

# فنونُ الإسلام

للدكتور  
زكي محمد حسن

مكتبة الطبع والنشر  
دار الفكر العربي

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وبعد فهذا كتاب يمرض ما ازدهر في ديار الإسلام من عمارة وتصوير وفنون زخرفية ، أردت به أن يكون مرجعاً شاملاً للمستغلين بالآثار الإسلامية وأن يسد في مكتبتنا العربية نقصاً لا يزال ملحوظاً حتى اليوم . وسيرى الذين يقرأونه أنه يحقق هذا الغرض الذي أنشده ، وإن أكن قد حملت نفسي فيه على الإيجاز ما استطعت إلى ذلك سبيلاً .

وأكاد أعتقد أن هذا الكتاب لا ينتهي إلى غايته إذا لم يقد منه أيضاً من يدرسون التاريخ الإسلامي ومن يطلبون الثقافة في ميدان الحضارة الإسلامية بوجه عام .

ويسرني أن أشكر الأستاذ فريد شافى المهندس بالقصور الملكية والمدرس المتدب بمعهد الآثار الإسلامية بجامعة فؤاد الأول ، والأستاذ محمد رياض العتر أمين متحف جابر أندرسون باشا على تفضلهما بمعاونتي في قراءة تجارب الكتاب وإعداد الكشف .

زكي محمد حسن

## نشأة الفن الإسلامى ومدارسه

إذا كان للعرب كل الفضل فى انتشار الإسلام وقيام الامبراطورية الإسلامية وازدهار بعض مظاهر الحضارة التى امتدت فى ربوع هذه الامبراطورية ، فليست الجال كذلك تماماً فى ميدان الفنون . إذ من الإنصاف أن نسلم بأن العرب لم تكن لهم قبل الإسلام أساليب فنية ناضجة ، اللهم إلا فى أطراف شبه الجزيرة ، حيث قامت الممالك والإمارات التى اتصلت بالأمم الأجنبية وتأثرت بأساليبها الفنية تأثراً كبيراً ، كما حدث فى اليمن والحيرة وبلاد النبط والفساستنة . فكان طبيعياً إذن أن يكون نصيب العرب فى قيام الفنون الإسلامية روحياً فحسب ، وأن يصبح من العسير أن ننسب إليهم أى عنصر فنى فى المأثور والتحف فى بداية العصر الإسلامى سواء أكان ذلك فى الشكل أم فى الزخرفة أم فى الأساليب الصناعية . وإنما تنسب هذه العناصر إلى الشعوب الأخرى التى تألفت منها الامبراطورية الإسلامية والتى كانت لها قبل الإسلام أساليب فنية زاهرة ، كالفرس والمسيحيين فى الشرق الأدنى ، ثم البربر والترك والهنود .

أما نصيب العرب الروحي فصعب تحديده ، ولكنه ظاهر فى جمعهم شتى الأساليب الفنية القديمة ، وطبعها بطابع دينهم الجديد ، وإنشاء فن إسلامى يتميز عن غيره من الفنون . وقد ظهرت حكمة العرب وحسن استعدادهم فى إقبالهم على استخدام الفنيين فى البلاد التى فتحوها ، وارتاح الفنيون من أهل الذمة إلى تسامح العرب واعترافهم بمهارتهم الفنية فقام الفن الإسلامى على أسس من الفنون المسيحية الشرقية فى مصر والشام ، ومن الفنون الإيرانية القديمة فى بلاد الجزيرة وهضبة إيران ، ومن الأساليب الفنية التى نشأت من التقاء الفنون الإيرانية والهيلينية والهندية فى إقليم بكتريا<sup>(١)</sup> منذ فتوح الاسكندر ، ومن الأساليب الفنية فى التركستان وما يتصل بها من أقاليم آسيا الوسطى .

والغريب أن كثيراً من الغربيين ، حين ينسبون شتى العناصر الفنية الإسلامية إلى بعض الفنون القديمة ، يلحون فى ذلك كأنهم يعملون على الخط من شأن العرب ، بل يذهب التمسبون منهم إلى رمى العرب بالتأخر وبالإقبال على النهب والسلب وبالبعد عن الحضارة

---

(١) Bactriane اسم قديم لجزء من آسيا الوسطى ع الآن بين أقاليم أفغانستان والتركستان وإيران . وكانت بكتريا فى العصور القديمة حلقة اتصال تجارى بين الهند والصين من ناحية وأقاليم بحر الخزر والبحر الأبيض المتوسط من ناحية أخرى . وقد فتحها الإسكندر وأنزل فيها أربعة عشر ألف إنغريق .



(شكل ١) إبريق من البرونز ينسب إلى الخليفة الأموي مروان ١ في . من القرن ١ هـ ( ٧٠٠ )  
ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

والاستقرار! والحق أن هذا ظلم فادح ، فالأمم كالأفراد لا تستطيع أن تحيط بكل شيء . ويداوة  
العرب وطبيعة بلادهم لم يكن من شأنهما أن يشجعا ازدهار العمارة والفنون الزخرفية بين  
ظهورانيهم ، ولكن قامت بينهم فنون أخرى كالشعر والخطابة والادب ، واستطاعت



جفافهم أن تخضع لسلطانهم الجزء الأكبر من العالم المعروف في ذلك الوقت . وفضلا عن هذا وذاك فإن سنة الفنون واحدة ، كل منها يأخذ من الفنون التي سبقتها ، ولا نعمة هذا من أن تكون له ذاتيته وعناصره المستنبطة . اما الفنون الأصلية الى حد كبير فهي الفنون العريقة في القدم كالفن المصري القديم . والفن الصيني والفرنسي الإغريقي .



(شكل ٢) عبه اسطوانية من العاج ذي الزخارف المحفورة . محفوظة الآن في متحف الآثار بميدريد . وأصلها من كاتدرائية زامورا وعليها كتابة نصها : « بركة من الله للامام عبد الله الحكم المستنصر بالله أمير المؤمنين مما أمر بعمله للسيدة أم عبد الرحمن على يدي دري الصغير سنة ثلث وخمسين وثلث مائة » فهي إذن مما صنع للخليفة الحكم الثاني ليهديها لزوجه سنة ٩٦٤ م

ولما بدأ الفريبيوز في دراسة الفن الإسلامي أطلقوا عليه أسماء غير جامعة ، لأن بعضها لا يصلح إلا بجانب من هذا الفن ، أو أسماء بعيدة عن الدقة ، لأنها تخالف الحقائق الثابتة ، فبعضهم سماه الفن الشرق Saracenic (١) . وهو اسم يصح أن نطلقه على الفنون الإسلامية التي ازدهرت في بلاد العرب والشام والعراق وربما في مصر وصقلية والأندلس ، ولكنه لا يصلح للفنون الإسلامية في إيران وتركيا والهند . وسماه آخرون الفن المغربي Moorish Art (٢) ولكن هذا الاسم لا يصلح أن نطلقه إلا على الفنون الإسلامية التي ازدهرت في الأندلس ومراكش والجزائر وتونس دون غيرها من الأقاليم الإسلامية . وسماه فريق ثالث الفن العربي ، ولكنها تسمية يمترض عليها بأنها تبخس حق الإيرانيين والترك والشعوب الأخرى التي اشتركت في الامبراطورية الإسلامية وكان لها فضل كبير في ازدهار الفنون الإسلامية . وفضلا عن ذلك فإن أصحاب هذه التسمية يقتطمون من الفن

(١) أكبر الظن أن كلمة Saraceni من أصل يوناني Saraceni ، كان الإغريق القدماء يطلقونه على البدو الذي كانوا ينزلون بادية الشام ، ولعله النسبة في اللغة اليونانية إلى كلمة « شرق » العربية فيكون معناها « شرق » ثم اتسع مدلول هذا اللفظ حتى شمل سكان شبه الجزيرة العربية عامة . وفي عصر الحروب الصليبية غلب على سكان المشرق الأدنى من المسلمين الذين كانوا يقاتلون الصليبيين وامتد أحيانا إلى المسلمين في صقلية والأندلس ، راجع معجم E. Littré القرنى مادة Sarrasin وكتاب Ph. Hitti : History of the Arabs p.41 (2nd ed.)

(٢) مشتق من لفظ Mauri الذي كان الرومان يطلقونه على أهل بلاد المغرب الحالية وقد كانت تعرف عندما باسم Mauritanis



(شكل ٣) زخارف جصية من سمرقند من القرن ١٨ (م ٩) وكانت محفوظات  
في القسم الإسلامي من متاحف برلين .



(شكل ٤) قطعة خشبية ذات زخارف من الطيور المحورة عن الطبيعة من الطراز العباسي  
في مصر في القرن ٣ - ٤ (م ٩ - ١٠) ومحفظة بدار الآثار العربية في القاهرة

الإسلامي بعض أقسامه فيطلقون عليها أسماء مستقلة ويقيمون إلى جنب الفن العربي فناً فارسياً



(شكل ٥) صحن من اخرف ذى البريق المعدنى يرجع إلى القرن ١٠ هـ (١٠م) ،  
ومحفوظ في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

وفناً تركياً وفناً هندياً، وربما فعلوا عنه « الفن العربى » أيضاً . وذهب فريق من الأوربيين  
مذهباً جديداً فأطلقوا على الفن الإسلامى اسماً شاعراً هو الفن المحمدى Muhammedan Art  
ولكن المسلمين ينفرون من هذه التسمية ، لأنها تنسب إلى النبى عليه السلام ظاهرة دنيوية  
وجانباً من جوانب الحضارة لم يكن له شأن به ولا علاقة له بتكامله الدينية . والحق أن هذه  
التسمية فى العربية ثقيلة على السمع . فلا ريب إذن فى أن أفضل الأسماء للفنون التى ازدهرت  
فى العالم الإسلامى هو « الفن الإسلامى » ، لأن الإسلام كان حلقة الاتصال بينها ، ولأنه  
جمع شتاتها وألف منها وحدة متميزة على الرغم من تباين أصولها ، ولأن هذه الفنون ازدهرت  
فى ظل الإسلام وبرعاية الدول الإسلامية سواء أكان الفنيون أنفسهم من المسلمين أم من أهل  
الذمة ، وسواء أكانت العاثر والتحف للمسيحيين أم للمسلمين .

\* \* \*

والفن الإسلامى أوسع الفنون انتشاراً وأطولها عمراً . إذا استثنينا الفن الصينى ، فقد

امتدت الامبراطورية الإسلامية من الهند وآسيا الوسطى شرقا إلى الأندلس والمغرب الأقصى غربا ، ومن حوض الطونة وأقليم القوقاز وصقلية شمالا إلى بلاد اليمن جنوبا . وازدهر الفن الإسلامي في هذه الامبراطورية الواسعة الأرجاء .  
ولد هذا الفن في القرن الأول الهجري ( السابع الميلادي ) ، وظل ينمو ويتوسع ،



( شكل ٦ ) نقش على جص وجد في حمام فاطمي بجهة أبي السعود ويرجع إلى القرن  
١١ م ) و محفوظ الآن بدار الآثار العربية

وبلغ عنفوان شبابه في القرنين السابع والثامن ( الثالث عشر والرابع عشر بعد الميلاد ) . ثم  
دب إليه الهرم والضعف منذ القرن الثاني عشر ( الثامن عشر الميلادي ) ، بعد أن تأثر

المسلمون بمنتجات الفنون الغربية وأقبلوا على تقيدها ، وقل تمسكهم بأساليبهم الفنية الموروثة ، وضنوا بالوقت اللازم لإتقانها حين أصبحت السرعة في الإنتاج والاقتصاد في النفقات أساس الحياة الاقتصادية .



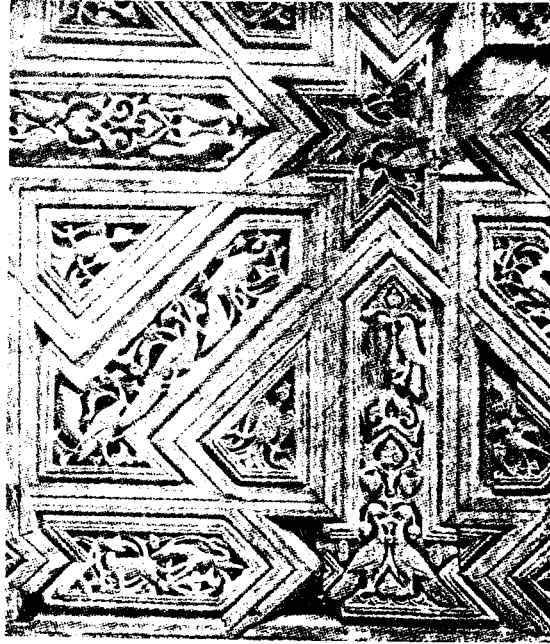
( شكل ٧ ) صحن من الخزف المصري ذى البريق المدنى . من القرن  
١١ م . من مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

وطبيعى أن المائر والمنتجات الفنية فى الامبراطورية الإسلامية الواسعة لم تكن ذات طراز واحد فى القرون الطويلة التى ازدهر فيها الفن الإسلامى . وطبيعى كذلك أنها لم تكن واحدة فى كل أقاليم الامبراطورية الإسلامية . فإن الحرف والصناعات ظلت بعد الفتوح الإسلامية فترة من الزمن فى يد أهل البلاد المفتوحة ، فكانت الأساليب الفنية المحلية تتطور فى كل إقليم تطورا لا تفقد فيه كل صلتها بماضيها . ولكنها تخضع لكثير من القواعد التى يتطلبها العهد الجديد أو التى ينقلها العرب عن إقليم آخر من امبراطوريتهم الواسعة . ونشأت من امتزاج العرب بأهل البلاد التى أخضعوها لسلطانهم ومن تتلمذ الصنائع العرب على الفنين منهم ومن الاختلاط بين أهل تلك البلاد المختلفة فنون متشابهة فى جملتها ، يمكن تمييزها عن غيرها من الفنون ولكنها متباينة فى جزئياتها ، يستطيع ذوو الثقافة الفنية العادية أن يميزوا بينها فى بعض الأحيان ويتطلب هذا التمييز فى بعض الأحيان خبرة فنية ودراية خاصة .



(شكل ٨) أيل من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي وكان محفوظاً في المتحف الأهلي في ميونخ

قامت في العالم الإسلامي إذن طرز أو أنماط أو مدارس أو أساليب فنية كانت تتطور بتطور المصور وتتأثر بالأحداث السياسية والاجتماعية . وكانت الفروق بين هذه الطرز الفنية المختلطة أظهر ما تكون في العارة ، فإن فن البناء أكثر الفنون اتصالاً بالاقليم الذي ينشأ فيه ، بينما كان تبادل العناصر الفنية وتأثر بعضها ببعض أسهل في ميدان الفنون الزخرفية .



(شكل ٩) سقف من الخشب دى الزخارف المحفورة محفوظ بالتحف الأهل فى مدينة الرمو .  
وهو بن صناعة صقلية فى القرن ٥ هـ (١١ م) حين كانت أساليبها الفنية فاصيه الطراز



(شكل ١٠) حشوة من الخشب  
دى الزخارف المحفورة ، محفوظة  
فى دار الآثار العربية بالقاهرة .  
من صناعة مصر فى القرن ٥ هـ (١١ م)

وحسبنا أن المنتجات الصناعية التى تتجلى فيها الأساليب الفنية الزخرفية كانت تنقل من إقليم إلى آخر فى الامبراطورية الإسلامية على يد التجار الذين كانوا يجوبون أنحاء هذه الامبراطورية والذين امتد نشاطهم فى العصور الوسطى إلى الشرق الأقصى وجزر المحيط الهندى وصحارى السودان وجنوبى روسيا وسواحل بحر البلطيق وجنوبى أوروبا وغربها .

وهكذا نرى أن المائر والتحف الإسلامية لها طابع خاص ولكنها تتميز بعضها من بعض ، وتختلف بحسب الأقاليم والعصور المختلفة . فالمائر تختلف فى مواد المارة نفسها . وفى أنواع الأعمدة وتيجانها ، والعقود أو الأقواس ، وفى المآذن والقباب والدلايات أو المقرنصات ،

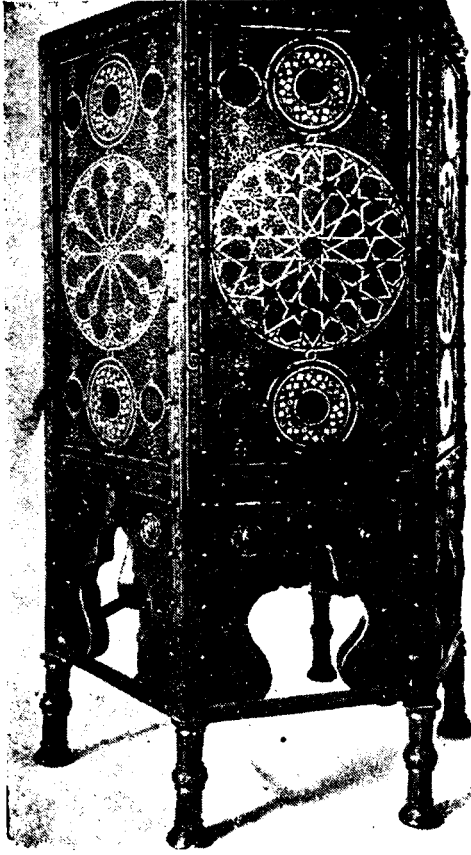
وفى أنواع الزخارف الهندسية والنباتية والكتابية ، وفى المواد التى تغطى بها الجدران

كالجص والقاشاني ، أما التحف فتختلف طرق صناعتها وأساليب زخرفتها والألوان المفضلة فيها

والأشكال التي يقبل عليها إقليم دون آخر ، فضلا عن أن بعض أنواع التحف كانت تزدهر صناعته في إقليم دون سائر الأقاليم الإسلامية بسبب وفرة موادها الأولية فيه أو لغير ذلك من الأسباب .

\*\*\*

أما في عصر النبي عليه السلام وفي عصر الخلفاء الراشدين من بعده ، فقد كان الغالب على الجماعة الإسلامية الناشئة البساطة وخشونة العيش والجهاد في سبيل الله . فلم يكن المجتمع الإسلامي حينئذ مرثيا خصيبا للفنون الجميلة بأنواعها ، ولو استمرت الحال على هذا النوال لما شيد المسلمون المساجد الشاهقة والقصور الفاخرة والمآثر الضخمة ، ولما صنعوا الثياب الغالية والآنية النفيسة وغير ذلك مما لا يتفق وبداوة العرب .



(شكل ١١) كرسي من نحاس مشوري الشكل ومسند الأضلاع ومخروم ومكشيت بالفضة وعلى جوانبه زخارف هندسية مختلفة وهو من صناعة مصر في القرن ٨ هـ (١٤ م) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

أما الذي جنهم تلك البساطة وساقهم إلى طريق المآثر الرشيقة والتحف النفيسة وغير ذلك من وسائل الترف فهو فتح الأمصار العريقة في المدينة ، ورؤية ما فيها من الآثار وما ينتجه أبنائها من آيات الفن الجميل ، ثم اعتداد العرب بأنفسهم وحرصهم على أن لا يظهر المسلمون قراء في عماثرهم بسطاء في مظهرهم ، وهم سادة البلاد وحكامها . وقد عقد ابن خلدون



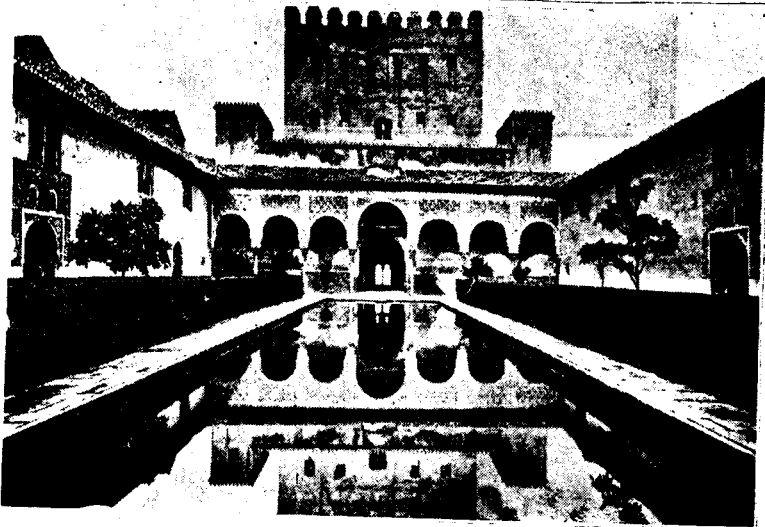
في مقدمته فصلا « في أن المباني والمصانع في الملة الإسلامية قليلة بالنسبة إلى قدرتها وإلى من كان قبلها من الدول » كتب فيه : « والسبب في ذلك ما ذكرنا مثله في البربر بعينه ، إذ



( شكل ١٢ )

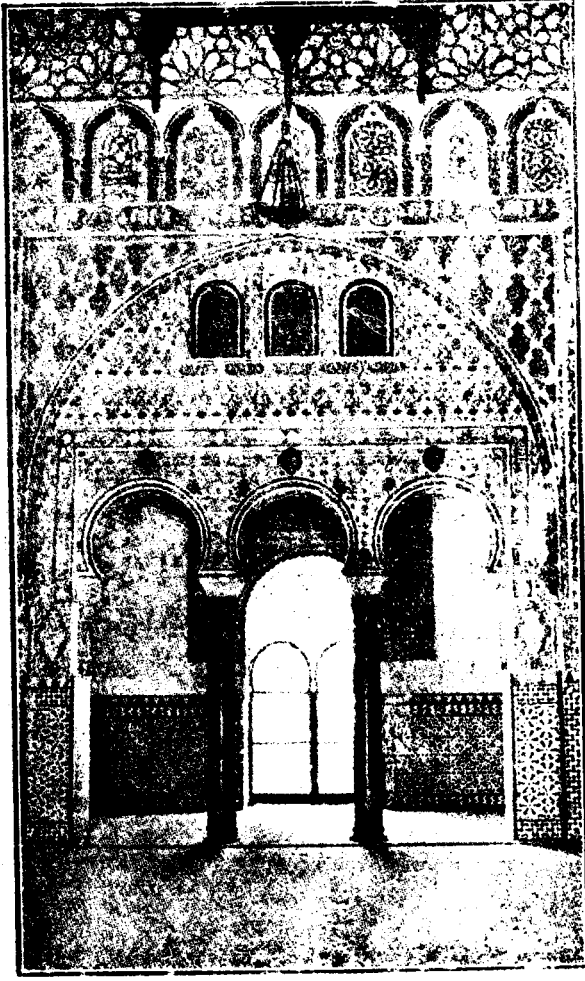
مشكاة من الزجاج الموه بالينا . بدار  
الآثار العربية . من صناعة مصر  
أو الشام في القرن ٨ هـ ( ١٤ م )

العرب أعرق في البداوة وأبعد عن الصنائع . . . وأيضا  
فكان الدين أول الأمر مانعا من المغالاة في البنين  
والإسراف فيه في غير القصد ، كما عهد لهم عمر حين  
استأذوه في بناء الكوفة بالحجارة ، وقد وقع الحريق  
في القصب الذي كانوا بنوا به من قبل ، فقال : افعلوا  
ولا يزيدن أحد على ثلاثة أبيات ، ولا تطاولوا في البنين  
والزموا السنة تلزمكم الدولة . وعهد إلى سعد وتقدم إلى  
الناس أن لا يرفعوا بنيانا فوق التمر : قالوا : وما القدر ؟  
قال : ما لا يقربكم من السرف ولا يخرجكم عن القصد .  
فلما بعد العهد بالدين والتخرج في أمثال هذه المقاصد وغلبة  
طبيعة الملك والترف واستخدم العرب أمة الفرس وأخذوا  
عنهم الصنائع والمباني ودعهم إليها أحوال الدعة والترف ،  
فحينئذ شيّدوا المباني والمصانع .



( شكل ١٣ ) محن الرياحين وبرج قارص في صخر الحمراء بقرطاج .

من القرن ٨ هـ ( ١٤ م )



(شكل ١٤) قاعة السفراء في « القصر » إشبيلية و يرى على جدرانها  
بلاطات التمامة المتعددة الألوان

قام الفن الإسلامي إذن في عصر بني أمية ، وكان الطراز الأموي ، الذي ينسب إليهم ، أول الطرز أو المدارس في الفن الإسلامي . وقد أخذ بنو أمية مدينة دمشق عاصمة للعالم الإسلامي . وكانت السيادة الفنية في عصرهم للفنيين السوريين الذين قام على أكتافهم هذا الطراز الأموي وهو طراز انتقال من الفنون المسيحية في الشرق الأدنى إلى الطراز العباسي . وقد نقل الولاة والقواد وأتباعهم أساليب هذا الطراز إلى سائر الأقاليم الإسلامية على يد الصنائع الذين كانوا يستقدمونهم من الشام ومصر إلى تلك الأقاليم . على أن هذا الطراز لم يخل من التأثير

بالأساليب الفنية الساسانية التي كانت مزدهرة في الشرق الأدنى عند ظهور الإسلام (شكل ١) وقد حدث أن ثبتت هذه الأساليب الفنية الأموية في الأندلس حتى بعد أن زال ملك بني أمية في المشرق . وذلك لأن هذا الإقليم خرج عن الدولة العباسية وقامت فيه دولة أموية غربية كان لها طراز أموي غربي احتفظ بمعظم الأساليب الفنية في الطراز الأموي المشرق ، وإن يكن قد تأثر في الوقت نفسه ببعض الأساليب الفنية العباسية (شكل ٢) .

ولما آلت الخلافة إلى العباسيين سنة ١٣٢ هـ (٧٥٠ م) نقلوا مقر الحكم إلى العراق ،

وأصبحت السيادة في العالم الإسلامي للعراق وإيران ، واتخذ الفن الإسلامي اتجاهها جديدا ، فقام الطراز العباسي الذي غلبت عليه الأساليب الفنية الفارسية . (الأشكال ٥٣ و ٥٤)



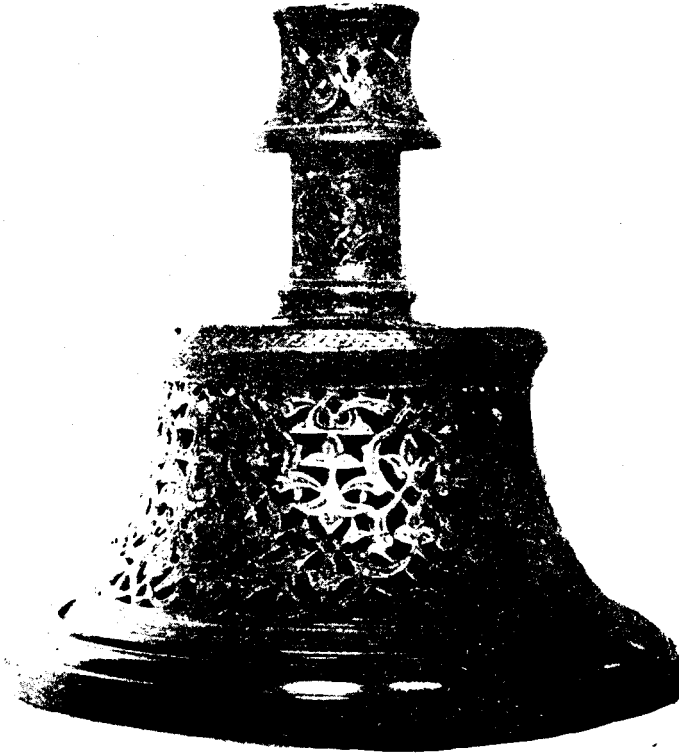
(شكل ١٥) كأس من الخزف الإيراني المعروف باسم « ميناي » . والصنوع من عجينة ملونة ومغطاة بطلاء قصديرى معتم عليه زخارف بالألوان المختلفة . من صناعة مدينة الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) ومحفوف في متحف اللوفر .

وبلغ هذا الطراز أوج عظمته في مدينة سامرا في القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي) ، ولكن دب إليه الضعف حين وهن سلطان الحكومة المركزية العباسية ، وبدأت الأقاليم الإسلامية المختلفة في الاستقلال عنها ، وقامت في أنحاء العالم الإسلامي دول مستقلة ، وأدى هذا الاستقلال السياسي إلى استقلال فني ، فتمت منذ القرن الخامس الهجري طرز فنية مستقلة في شتى أنحاء الدولة الإسلامية .

ولا ريب في أن مؤرخ الفنون يعجب لنجاح العرب في فرض الطراز الأموي ثم الطراز العباسي على الامبراطورية الإسلامية كلها في القرون الثلاثة الأولى بعد الهجرة . فقد أسابوا في ذلك توفيقا لا يمدله إلا توفيق الاسكندر وخلفائه في نشر الثقافة الهلينية في ربوع الشرقين الأدنى والأوسط ؛ ولكن الاسكندر وخلفاءه كانوا يحملون إلى أجزاء امبراطوريتهم أساليبهم الفنية القومية بينما كان العرب يؤلفون بين الأساليب الفنية المختلفة التي وجدوها في أجزاء امبراطوريتهم .

\*\*\*

ولما فتح الفاطميون مصر سنة ٣٥٨ هـ (٩٦٩ م) وجعلوها مقرا لخلافتهم قام على



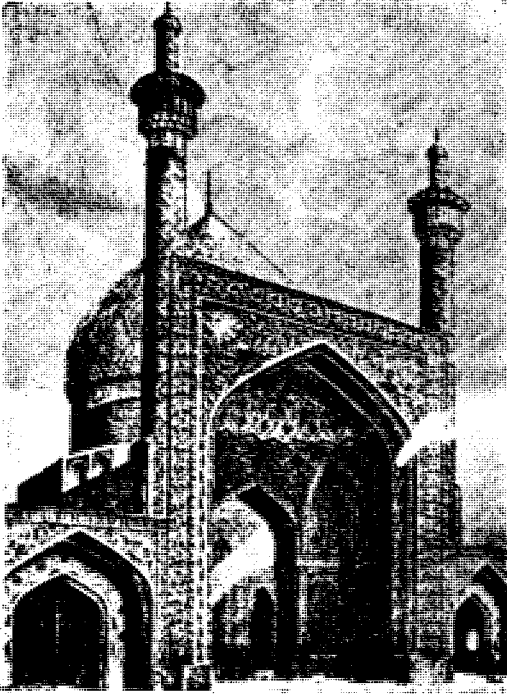
(شكل ١٦) شمعان من البرونز ذو زخارف مخزومة . من صناعة العراق في القرن ٨٧ هـ (١٣ م) في مجموعة صاحب المقام الرفيع شريف صبرى باشا .

يدم الطراز الفاطمي ، وازدهر هذا الطراز في مصر والشام بفضل استتباب الأمن واستقلال البلاد وماسادها من رخاء وتسامح ديني (الأشكال ٦ و ٧ و ٨ و ١٠) ، وامتد تأثيره إلى صقلية<sup>(١)</sup> (شكل ٩) .

وكان حكم الدولة الأيوبية في مصر عصر انتقال من الطراز الفاطمي إلى الطراز المملوكي الذي ازدهر في مصر والشام فيما بين القرنين السابع والعاشر بعد الهجرة (١٣ - ١٦ م) . وهو الطراز الذي تدين له القاهرة بمعظم آثارها الإسلامية (شكلي ١١ و ١٢) . ولما قضى

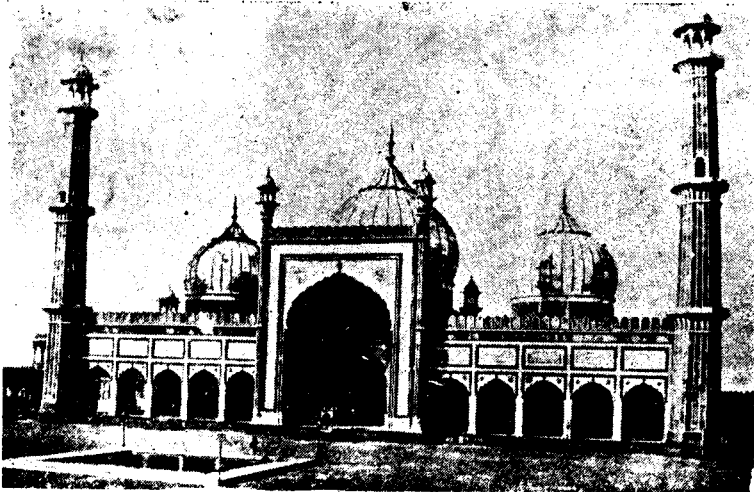
---

(١) نوح الأمير الأعلي زيادة الله في الاستيلاء على جزيرة صقلية سنة ٢١٢ هـ (٨٢٧ م) وطرد البيزنطيين منها . ولما خلف الفاطميون بنى الأغلب في شمال إفريقيا أعوا إخضاع صقلية وجعلوها ولاية إسلامية ظلت تحتفظ رغم ذلك بكثير من مظاهر الاستقلال نظرا لطبيعة العرب الذين هاجروا إليها منذ البداية ؛ ولكن المناهضة بين العرب في صقلية والحروب الأهلية فيها ثم ظهور النورمانيين كل هذا أدى إلى القضاء على سيادة المسلمين فسقطت الجزيرة في يد النورمانيين سنة ٤٨٢ هـ (١٠٨٩ م) .



(شكل ١٧) مدخل مسجد شاه باصفهان . من بداية القرن  
١٠٠٠ (١٧م)

العثمانيون على دولة المماليك سنة  
٩٢١ هـ (١٥١٧ م) فقدت البلاد  
استقلالها ونقل منها او ورحل عنها  
كثير من مهرة الصنائع فيها ، وقل  
نشاط من بقي فيها من الفنانين ،  
وأصبح العصر التركي في مصر عصر  
ركود فني كما كان عصر ركود  
سياسي ، اللهم إلا في فترات قصيرة  
كالفترة التي شيدت فيها بعض  
المنشآت على يد عبد الرحمن كتحدا  
في القرن الثاني عشر الهجري (١٨م)  
وأما في الأندلس فقد ازدهر  
الطراز الأموي الغربي إلى القرن  
الخامس الهجري ( الحادي عشر  
الميلادي) . بينما احتفظت بلاد المغرب  
بأساليبها الفنية القديمة فترة طويلة



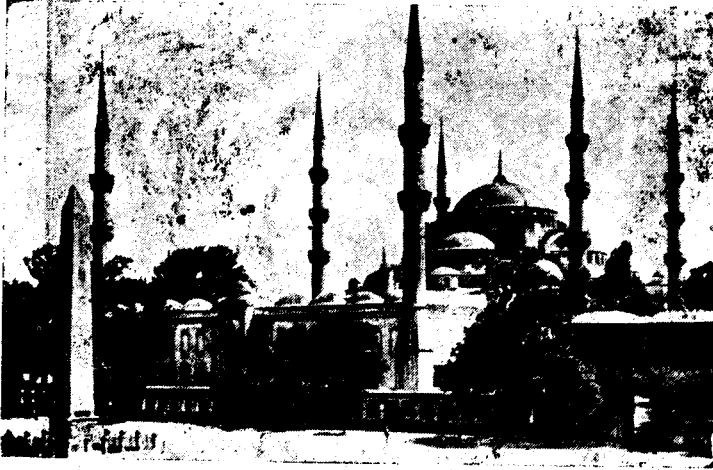
( شكل ١٨ ) مسجد الجمعة في دلهي بالهند . من القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) .

(شكل ١١) صورة هندية  
مغولية من القرن ١٢ هـ  
(١٨ م). كانت محفوظة في  
القسم الإسلامي من متاحف  
برلين وتمثل غرا يفترس ثورا  
والى جانبيهما حيوان ثالث  
يفر مذعورا



(شكل ٢٠) صورة فنية  
هندية تسمى 'على شجرة وتقرأ'  
كتابا. كانت محفوظة في القسم  
الإسلامي من متاحف برلين  
وترجع إلى القرن ١١ هـ  
(١٧ م).

بعد الفتح العربي<sup>(١)</sup>، ولم تتأثر بالأساليب الفنية في الطراز العباسي إلا تأثرا بطيئا لا يكاد يظهر تماما قبل القرن الرابع الهجري . ثم أتيح للأندلس والمغرب أن يتحددا تحت حكم دولة واحدة هي دولة المرابطين . وهم أسرة من المسلمين البربر ، كانوا يحكمون في المغرب منذ القرن الخامس الهجري وضموا الأندلس إلى دولتهم سنة ٤٨٣ هـ ( ١٠٩٠ م ) . ولما سقط المرابطون سنة ٥٢٤ هـ ( ١١٣٠ م ) خلفتهم في حكم المغرب دولة الموحدين ، وقد مدت سلطانتها إلى الأندلس أيضا ، وظلت تجاهد المسيحيين فيها إلى سنة ٦٣٢ هـ ( ١٢٣٥ م ) حين



(شكل ٢١) جامع السلطان أحمد الأول في استانبول ..من سنة ١٠٢٥ هـ (١٦١٦ م)

تم النصر لهم وصار نفوذ المسلمين في أسبانيا مقصورا على مملكة غرناطة التي كان يحكمها بنون نصر والتي سقطت سنة ٨٩٧ هـ ( ١٤٩٢ م ) فانتهى بسقوطها حكم المسلمين في الأندلس . وطبيعي أن المرابطين ثم الموحدين كانوا حلقة اتصال بين الأندلس وبلاد المغرب ، فكان الجند من المغاربة يرحلون إلى الأندلس لقتال المسيحيين ، بينما كان الصناع والفنيون من أهل الأندلس يرحلون إلى بلاد المغرب ويحملون إليها الأساليب الفنية التي ازدهرت في بلادهم . وهكذا قام الطراز الإسباني المغربي على يد الموحدين في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) ، وبلغ أوج عظيمته في غرناطة في القرن الثامن (شكل ١٣) . وكانت الزعامة في هذا الطراز

(١) كانت هذه الأساليب الفنية القديمة مزدهرة في إفريقيا في القرن الثالث الهجري (٩ م) وكانت صلتها بالقرن الروماني واضحة إلى حد جعل بعض علماء الآثار يصفونها بأنها طراز روماني إفريقي . انظر

للأندلس ومراكش . ولكن المغرب الأقصى (مراكش) احتفظ حتى العصر الحاضر بكثير من الأساليب الفنية في هذا الطراز . أما بلاد الجزائر فقد دبت إليها الأساليب التركية والأوربية منذ القرن العاشر ، بينما استطاعت تونس أن تقاوم هذه الأساليب فترة طويلة من الزمن ، وأن تحتفظ في آثارها الفنية بالطابع المغربي . وكان للطراز الإسباني المغربي أثر عظيم في طراز المدجنين (شكل ١٤) ، وهم المسلمون الذين كانوا يدخلون في طاعة المسيحيين بعد نجاح الأخيرين في استرداد أى إقليم في شبه الجزيرة من يد المسلمين وقد كاد المدجنون يصلون إلى إبداع



( شكل ٢٢ ) ألواح من القاشاني ذي النقوش المتعددة الألوان . محفوظة في متحف القنون الزخرفية  
باريس . ومن صناعة آسيا الصغرى في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م )

طراز إسباني قوى لولا الاضهاد الذي وقع على المسلمين في إسبانيا وانتهى بهجرتهم إلى المغرب في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) .

أما في شرق البحر الأبيض المتوسط فقد قام على أنقاض الطراز العباسي طراز جديد هو الطراز السلجوقي ( شكل ١٥ و ١٦ ) ، نسبة إلى السلاجقة الذين قدموا من آسيا الوسطى وأتيح لهم منذ القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) أن يحكموا القسم الشرق من العالم الإسلامي ولكن دولتهم الواسعة في أفغانستان وإيران والعراق والشام وآسيا الصغرى ، لم تلبث أن تمزقت وورثتها دويلات صغيرة أسسها بعض أفراد أسرهم أو كبار قوادهم ، ثم قضى عليها المغول في نهاية القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) .



وقامت في إيران بعد الطراز السلجوقي طرز قومية إيرانية ، أولها الطراز المغولي الذي ازدهر فيها منذ وطد المغول حكمهم في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) إلى أن سقط خلفاء تيمور وقامت الدولة الصفوية سنة ٩٠٧ هـ ( ١٥٠٢ م ) . وازدهر الطراز الصفوي ( شكل ١٧ ) في القرنين العاشر والحادي عشر وبداية الثاني عشر ( ١٦ - ١٨ م ) ثم زاد التأثير بالفنون الفرية وساء نوع المنتجات الفنية وكثر الإنتاج بالجملة للأسواق والسياح .

أما في الهند فلستنا نعرف شيئاً كثيراً عن الآثار الفنية منذ بداية الإسلام فيها إلى القرن العاشر الهجري . ولكن الماهر والتحف التي ترجع إلى الهند الإسلامية منذ القرن العاشر تنسب إلى طراز هندي تأثر بالطرز الإيرانية إلى حد كبير ، ولكنه امتاز بظواهر معمارية خاصة وضروب من الألوان والزخارف والأساليب الفنية ( الاشكال ١٨ و ١٩ و ٢٠ ) .

وفي آسيا الصغرى آل الحكم إلى العثمانيين منذ القرن الثامن الهجري ، ثم امتد سلطانهم السياسي في القرن العاشر حتى وصل إلى وادي الطونة شمالاً وإلى العراق ومصر ونشأ على يدهم الطراز التركي ( شكل ٢١ و ٢٢ ) . واتصل الترك بالعالم العربي اتصالاً كبيراً ، وتأثر الطراز التركي في القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) . بالأساليب الفنية في طراز الباروك الأوربي ، ثم بطراز الروكوكو .

وصفة القول أن تاريخ الطرز الفنية التي استمرضناها في هذا الفصل يؤلف تاريخ الفن الإسلامي منذ نشأته في القرن الأول الهجري إلى أن غزته الأساليب الفنية الأوروبية في القرن الثاني عشر ( ١٨ م ) .

وقد رأينا أن هذه الطرز تنسب إلى شتى الدول التي بسطت سلطانها على أنحاء العالم الإسلامي ، أو إلى بعض الأقاليم الإسلامية نفسها . لكن علينا أن نتذكر دائماً أنه إذا كان من الممكن معرفة التاريخ الذي بدأت فيه الأسر الحاكمة أو زال سلطانها فإننا لانستطيع أن نعرف على وجه التحديد تاريخ قيام أى طراز فني أو تاريخ زواله ، وذلك لأن هذه الطرز تتطور فينشأ بعضها من بعض ، فالفصل بينها وضعى واصطلاحى إلى حد كبير . والحق أنها تتصل ويؤثر بعضها في بعض . فالطراز الفاطمى مثلاً لا يظهر في مصر تماماً إلا في الجزء الأخير من القرن الرابع الهجري ، في حين أن حكم الفاطميين في وادي النيل بدأ منذ سنة ٣٥٨ هـ ( ٩٦٩ م ) . كما يجدر بنا أن نتذكر أيضاً أن الأمراء المسلمين كانوا ينقلون الفنين من بعض أنحاء العالم الإسلامي إلى بعض أقاليمه الأخرى ، كما كان التجار ينقلون الآثار الفنية بين أرجاء الدولة



(شكل ٢٣) قبر تيمور في سمرقند . من سنة ٨٠٨ هـ (١٤٠٥ م) .

الإسلامية، وكان لهذا كله أكبر الأثر في التقريب بين الطرز الفنية المختلفة .  
ويشهد مؤرخو الفنون الإسلامية بأن أبسط هذه الطرز وأقلها تعقيدا وأعظمها اتزاناً  
وأرفعها ذوقاً وأبعدها عن الإفراط، هي الطرز التي إزدهرت في مصر والشام . ولكن الطرز  
الإيرانية المختلفة تفوقها في التنوع وتمتاز عنها في رسم الكائنات الحية

## العمائر الإسلامية

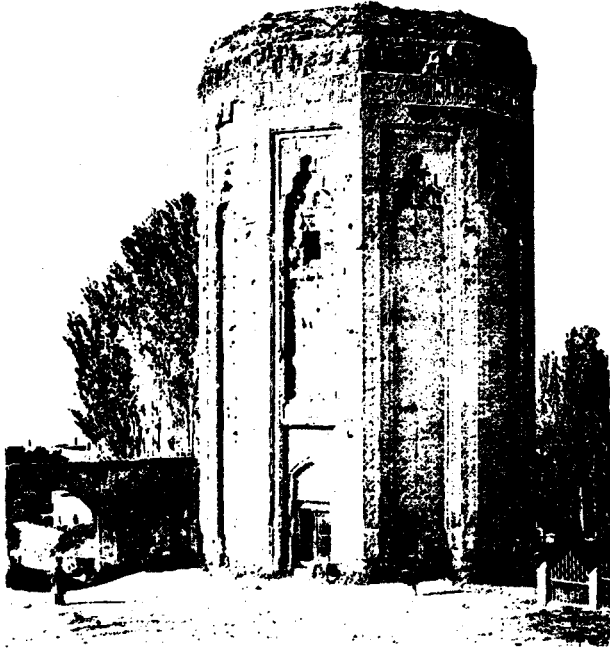
المسجد أهم المباني التي تمتاز بها العمارة الإسلامية وكانت المساجد الأولى في الإسلام بسيطة في تخطيطها تناسب شعائر الدين الجديد فكانت قطعة الأرض تحاط بجدران أربعة ، وقد تحاط بمخندق محفور كما كان الحال في مسجد الكوفة الأول . وكان السقف يقام على أعمدة مصنوعة من جذوع النخل ، أو مأخوذة من الأعمدة الحجرية في المعابد والكنائس القديمة والمهجورة في الأقطار التي فتحتها العرب . . .



ولكن المسلمين وجدوا في هذه الأقطار بنائين مهرة ، فتطورت عمارة المساجد ، وزادت فيها أجزاء يظن بعض الباحثين أنها منقولة عن بعض أجزاء العمائر المسيحية ، فالثنية قد تكون منقولة عن أبراج الكنائس ، والمحراب قد يكون منقولا عن جنية في صدر الكنيسة متجهة في معظم الأحيان إلى الشرق ، أي إلى بيت المقدس . وعلى كل حال فإن ذلك كله كان لازما لإقامة شعائر الدين الإسلامي على وجه أكثر

( شكل ٢٤ ) قبر شاه شراخ بمدينة شيراز في إيران ( فيه إصلاحات من سنة ١٢٥٠ هـ [ ١٨٣٤ م ] )

ملاءمة للمدينة التي عرفها المسلمون بعد اختلاطهم بالروم والإيرانيين . وقد يحتمل أن يكون المسلمون قد فكروا في إقامة المآذن والمحاريب مستقلين عما وجد قبل ذلك من أجزاء تشبهها في العمارة المسيحية .



( شكل ٢٥ ) قبر مؤمنه خاتون في نخبوان بايران .  
مؤرخ من سنة ٥٨٢ هـ ( ١١٨٦ م )

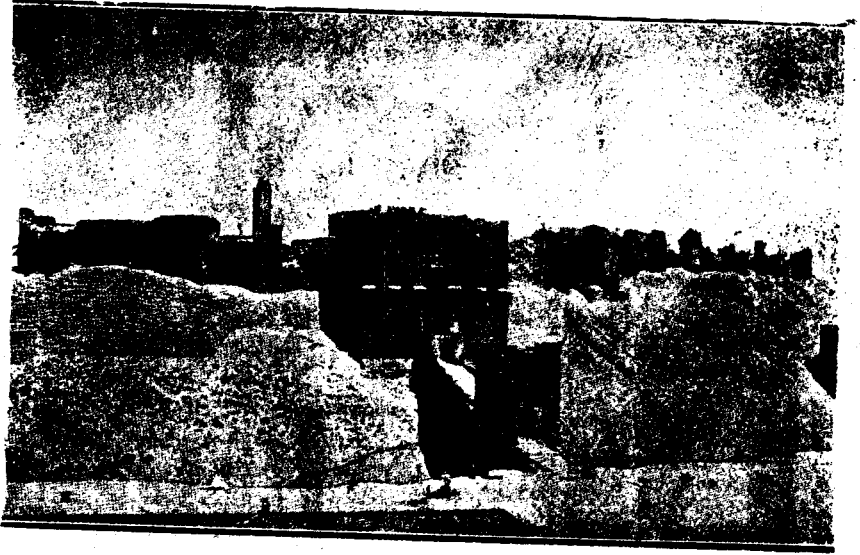
ولم تلبث المساجد  
الإسلامية أن أصبح  
لها نظام لاتكاد تخرج  
عنه ، فكان لمعظمها  
جرء أوسط يسمى  
الصحن ، وقد يكون  
مكشوقا أو مسقوفا ،  
وتحيط به أربعة أجزاء  
أخرى تسمى أروقة  
( جمع رواق ) : ثلاثة  
منها بوائكها متساوية  
في المدد غالباً والبائكة  
جزء من الرواق  
المحصورين صفين من  
الأعمدة أو الأكتاف  
— أما الرواق الرابع  
فأوسعها وهورواق

القبلة<sup>(١)</sup> وفيه المحراب . وتغطي الأروقة بسقوف مستوية محمولة على عقود أو أقواس تقوم على  
أعمدة من الرخام أو الحجر أو على أكتاف من البناء .

وقد حدث تطور في تصميم المساجد<sup>(٢)</sup> ، عندما ظهر نظام المدارس في الإسلام . ولكي

(١) القبلة الجهة التي يُصَلِّي نحوها . وكان المسلمون في البداية يصلون نحو بيت المقدس ، ثم أصبحوا  
يصلون نحو بيت الله الحرام في مكة ، ونزلت في ذلك الآيات الصريحة : « سيقول السفهاء من الناس  
ما ولائهم من قبلهم التي كانوا عليها قل لله المشرق والمغرب يهدي من يشاء إلى صراط مستقيم . وكذلك جعلناكم  
أمة وسطا لتكونوا شهداء على الناس ويكون الرسول عليكم شهيدا وما جعلنا القبلة التي كنت عليها  
إلا لنعلم من يبيع الرسول ممن ينقل على عقبه وإن كانت لكبيرة إلا على الذين هدى الله وما كان الله ليضيع  
أيمانكم إن الله بالناس لرؤوف رحيم . قد نرى تقلب وجهك في السماء فلنولينك قبلة ترضاها فول  
وجهك شطر المسجد الحرام وحيثما كنتم فولوا وجوهكم شطره وإن الذين أوتوا الكتاب ليعلمون أنه الحق  
من ربهم وما الله بغافل عما يعملون » ( سورة البقرة ، الآيات ١٤٢ ، — ١٤٥ )

(٢) كانت كلمة « مسجد » هي المستعملة في البداية للدلالة على أمكنة العبادة الإسلامية ثم قيل  
« المسجد الجامع » و « مسجد الجماعة » و « المسجد الأعظم » . وظهر بعد ذلك لفظ « جامع » ، وأصبح =

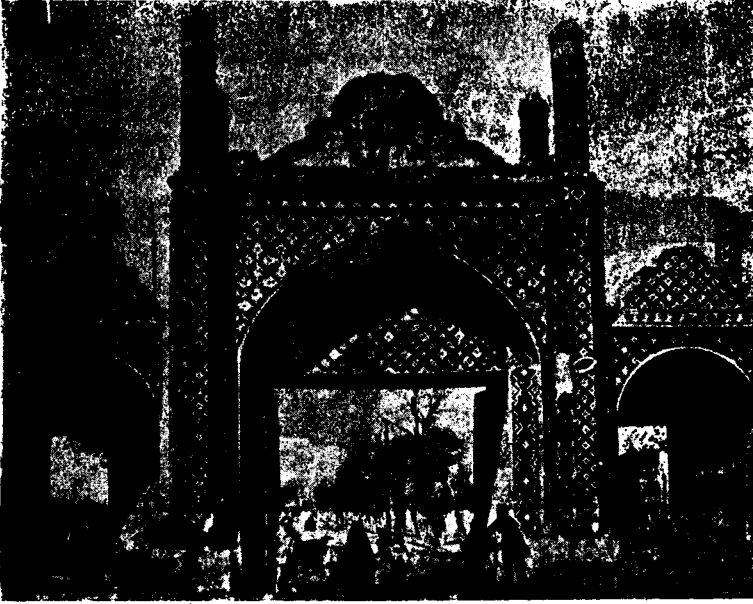


( شكل ٢٠٦ ) واجهة قلعة حلب . من القرنين ٦ و ٨٧ ( ١٢ - ١٣ م ) .

فهم هذا النظام نذكر أن المساجد كانت في العصر الإسلامي الأول مراكز التدريس والتعليم<sup>(١)</sup>، ثم رأى السلاطين السلاجقة في القرن الخامس الهجري (الحادي عشر الميلادي) أن يشيدوا عمائر خاصة لتدريس الدين على مذاهب أهل السنة، وثقيف الموظفين الذين كانوا يحتاجون إليهم في إدارة مملكتهم الواسعة الأطراف . وكانت هذه العمائر الخاصة أو المدارس مساجد جعلت وفقا على العلم إلى جانب إقامة شعائر الدين فيها . ولكنها كانت تمتاز عن المساجد الأولى بما أضيف إلى تصميمها من ملحقات شيدت لإيواء الطلبة والأساتذة، وقد كانت المذاهب الأربعة ( الحنفي والمالكي والشافعي والحنبلي ) تدرس كلها أو بعضها في تلك المدارس . أما تصميم المدارس فكان يشمل في معظم الأحيان صحنًا مكشوفًا تحيط به أربعة إيوانات في شكل متعامد يشبه الصليب . وكانت الأركان الواقعة بين ضلعي هذا الشكل الصليبي

== المؤرخون والجغرافيون في القرن السابع الهجري يستعملون الجامع للدلالة على المساجد الكبيرة ، أما العمائر الدينية الصغيرة فظلوا يستعملونها لفظ « مسجد » . وظهر ذلك جليا في كتاب الخطط للمقرئ . ولعل استعمال كلمة جامع للمساجد الكبيرة يرجع إلى أن صلاة الجمعة لم تكن تقام في البداية إلا في مسجد واحد في المدينة ، هو المسجد الجامع أو مسجد الجمعة أو مسجد الجماعة أو الجامع غصب ، ولما كثر المسلمون في البلد الواحد أقيمت صلاة الجمعة في أكثر من مسجد واحد ففرغوها بالمساجد الجامعة أو الجوامع ، واتسمت مساحتها لتسد حاجة الصلوات ، أما أما كن البادية الصغيرة فظلت تسمى « مساجد » .

(١) راجع مادة « مسجد » في دائرة المعارف الإسلامية فإنها تتألف من مقال طويل كتبه أعلام الإخصائيين لجاء جامعا شاملا .

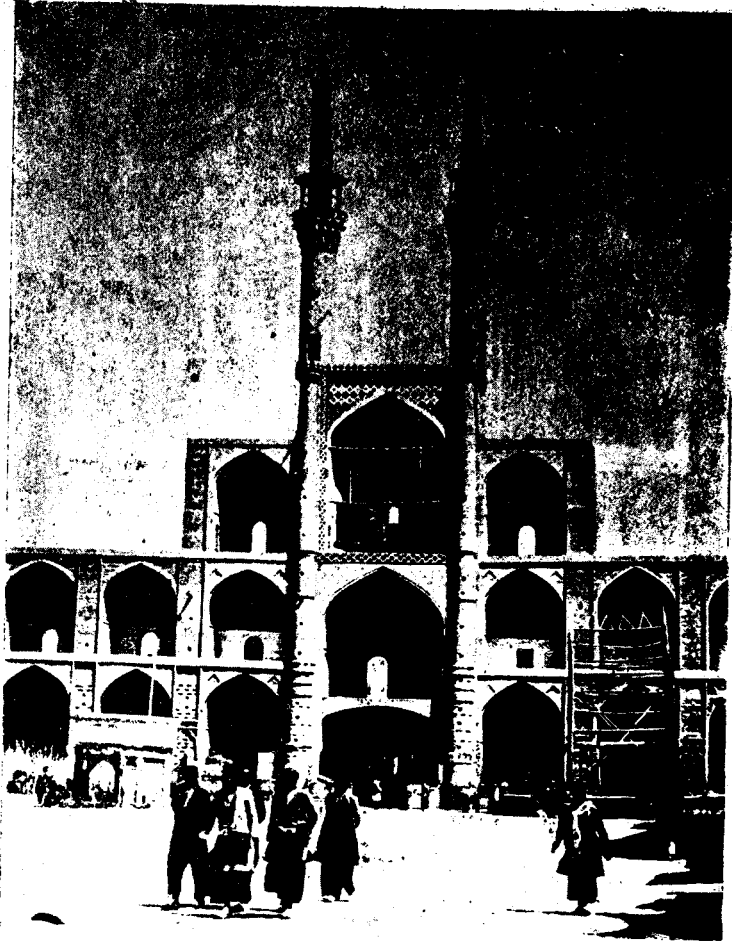


( شكل ٢٧ ) باب طهران في مدينة قزوین . شيد في بداية القرن الماضي وهدم سنة ١٩٣٥ .

تشتمل على المدخل ، وفيها سلم يوصل إلى الدور العلوى ومساكن وملحقات للأساتذة والطلبة .  
والمعروف أن المساجد الأولى ذات الأروقة كانت لا تمكن بعض المصلين من سماع الخطب  
ورؤية الإمام ، ولا سيما إذا كان السقف محولا على أكتاف من البناء كما في جامع ابن طولون  
مثلا ، بينما كانت رؤية الإمام وسماع الخطيب أسرفى المدارس ذات الإيوانات المتعامدة . لذلك  
كله أصبح عدد وافر من المساجد يبنى على نظام المدارس منذ القرن السابع الهجرى ( الثالث  
عشر الميلادى ) وكان بعض سلاطين المماليك — كالظاهر بيبرس والناصر محمد بن قلاوون —  
يشيد مسجدين : أحدهما على نظام المدرسة ويبنى في قلب المدينة قربا من الطلاب ، والآخر  
على النظام القديم ذى الأروقة ويبنى في أطراف المدينة لفرض الصلاة والعبادة فحسب<sup>(١)</sup> . ومن  
المدارس البديمة في مصر مدرسة أو جامع السلطان حسن ، الواحة لقلعة الجبل في القاهرة .  
وكان صلاح الدين أول من شيد المدارس في مصر رغبة في القضاء على المذهب الشيعى .  
وامتاز الطراز المغربى بكثرة المدارس ، أدخلها سلاطين الموحدين في المغرب والأندلس .

---

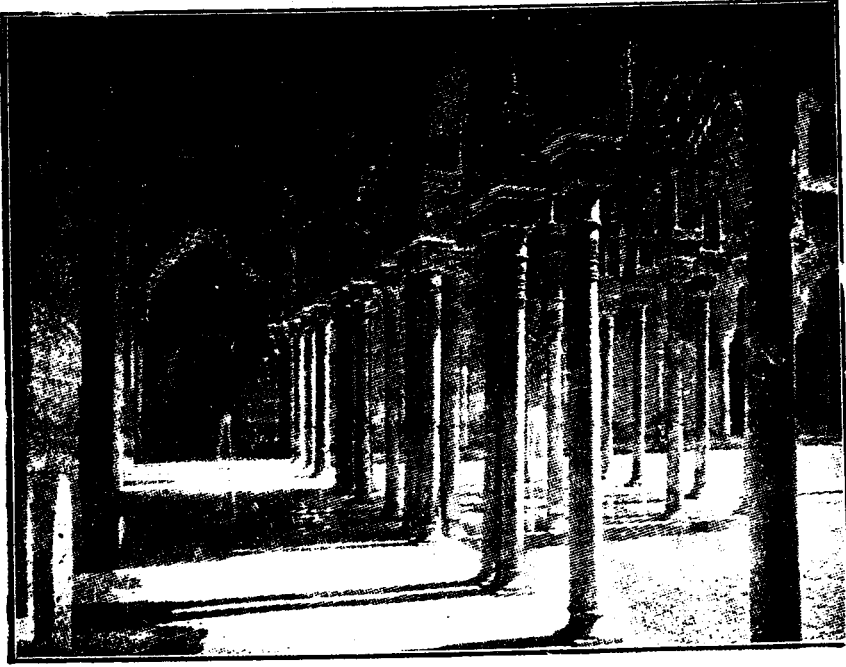
(١) وحدث تطور جديد في بناء المساجد على يد الأتراك العثمانيين يمتاز باتخاذ القباب وبعض التأميمات  
البيزنطية في المارة والزخرفة .



(شكل ٢٨) مدخل السوق في مدينة يزد . من بداية القرن ١٣ هـ (١٩٠٢ م).

واشتهرت مدينة فاس بكثرة ما شيد فيها من مدارس جميلة كانت تشتمل غالبا على عدة غرف للطلاب وعلى إقاعة كبيرة للدرس — وللنوم في بعض الأحيان — وكان بناء المدرسة من طابقين وفي وسطه صحن مكشوف . ولم يكن هناك قسم في البناء لأتباع كل مذهب من المذاهب الأربعة ، وذلك لأن هذه المدارس كانت كلها للمذهب المالكي .

ومن العماثر الإسلامية — عدا المسجد والمدرسة — الضريح أو المشهد وهو البناء الذي كان يقام على رفات ولي أو إمام أو أمير ، ويسمى أحيانا قبة أو تربة وكان صاحب الضريح يدفن فيه ويوضع فوق قبره « تركيبة » من الحجر أو الآجر ، أو تابوت من الخشب



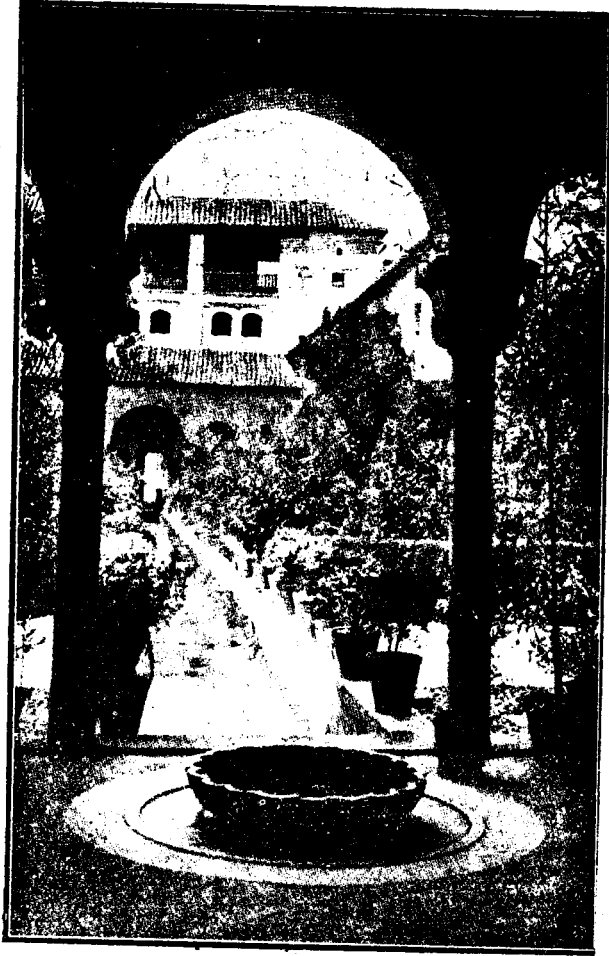
(شكل ٢٩) رواق في بهو السباع بقصر الحمراء في غرناطة .

(شكل ٢٣) وكثيرا ما كانت الأضرحة تبني للسلطين والأمراء ملحقة بالجامع أو المدارس التي يشيّدونها ، وكانت الأضرحة في إيران أكثر انتشارا منها في سائر الأقطار الإسلامية . وعلى كل حال فإن معظم الأضرحة كانت أبنية مربعة ، عليها قبة ذات أركان محلاة بالقرنصات أو الدلايات (شكل ٢٤) .

وقد كان تصميم الأضرحة والمشاهد يختلف باختلاف الأقطار الإسلامية . وحسبنا — على سبيل المثال — أن الأمراء والأميرات في إيران كانوا يدفنون في مقابر على شكل أبراج اسطوانية (شكل ٢٥) وقد يعلوها في بعض الأحيان سقف مخروطي الشكل .

ومن المأثر الإسلامية أيضا الرباط ، وهو نوع من الأبنية العسكرية كان يسكنه المجاهدون الذين يدافعون عن حدود الإسلام بحمد السيف . وكانت الأربطة منتشرة في صدر الإسلام قبل أن ينتشر الدين ويستتب الأمن وتأمين الامبراطورية الإسلامية على حدودها ، وكان أهمها في شمال أفريقية . وقد شَبَّهها بعض الكتاب بأديرة لرهبان عسكريين . وقد كانت في تصميمها تشبه بعض التحصينات البيزنطية ، ومعظمها أبنية مستطيلة الشكل وفي أركانها أبراج للمراقبة ، أما داخلها فبنا تحف به قاعات لا نوافذ لها . ولما زالت عن الأربطة





( شكل ٣٠ ) حديقة قصر جنة المرف Jeneralife بقرنطة .

صفاتها الحربية أصبحت بيوتا للتقشف والعبادة يسكنها الصوفية .  
على أن الأربطة لم تكن المباني العسكرية الوحيدة التي شيدها المسلمون ، فكاننا يعرف  
القللاع العظيمة التي شيدت في مصر والشام وإيران ( شكل ٢٦ ) والغرب الأقصى ، كما  
يعرف أيضا أسوار المدن الإسلامية في المصور الوسطى والأبواب الضخمة التي كانت تبني على  
بعضها مثل باب النصر وباب الفتوح وباب زويلة المعروف بباب المتولى . وظلت مثل هذه  
الأبواب الضخمة تبني في إيران حتى القرن الماضي ( شكل ٢٧ ) .  
ومن المآثر التي عرفها المسلمون « الخوانك » - جمع « خانكاه » - وهي كلمة فارسية

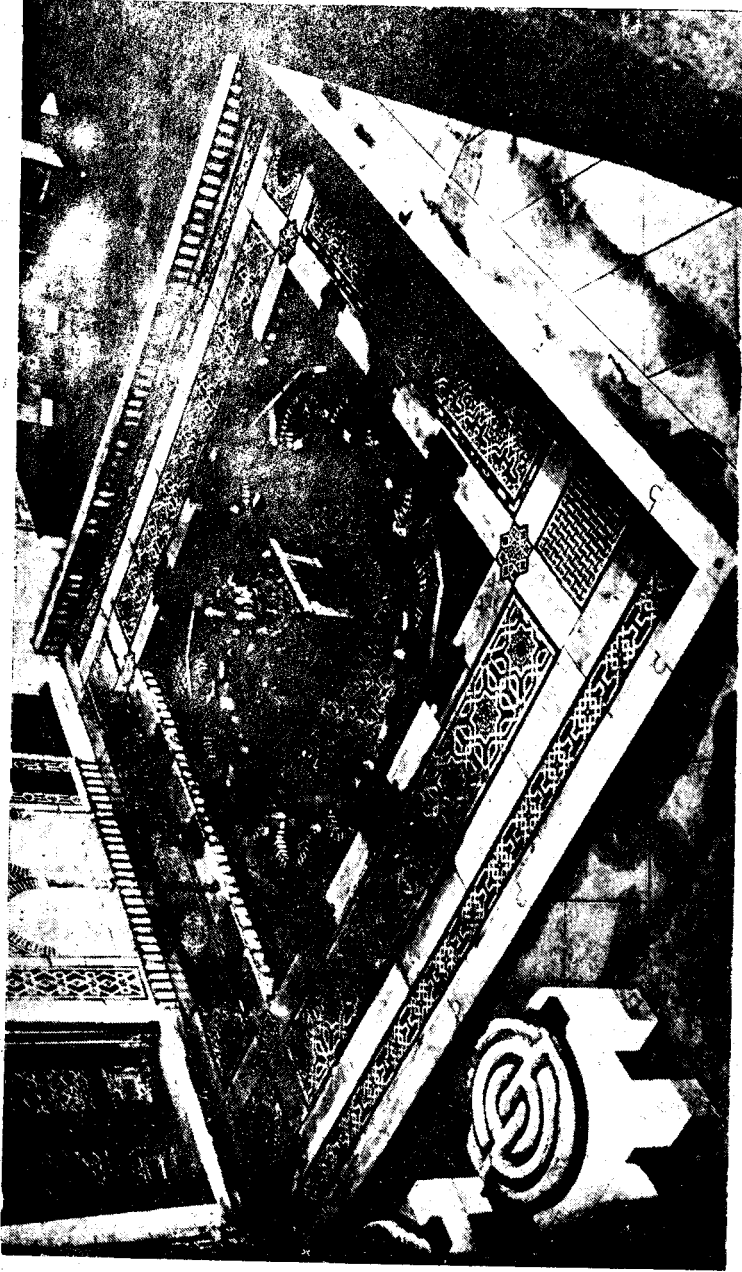
تطلق على البيوت التي شيدت في بعض ديار الإسلام منذ القرن الخامس الهجري لإيواء الصوفية الذين يختلون لعبادة الله تعالى . ثم انشئت في عهد الأتراك العثمانيين « التكايا » — جمع « تكية » — لإيواء الدراويش المنقطعين للنسك والعبادة .

وعنى المسلمون كذلك ببناء الأسبلة في أركان المساجد والطرق ثم بنائها مستقلة في عصر الأتراك العثمانيين ، وبتشيد البيمارستانات — ومعناها بيوت المرضى أو المستشفيات بوجه عام وليس مستشفيات الأمراض العقلية فقط كما نفهم في العصر الحاضر — ، وعلموا ببناء الكتاتيب أو المكتاب يتعلم فيها الصبية مبادئ الكتابة والقراءة ويحفظون القرآن . واهتموا كذلك ببناء الخانات أو الفنادق والوكالات الضخمة لماوى المسافرين والقوافل . وكان أبدع ما في مباني الخانات مداخلها المشيدة من الأبراج والعقود الشاهقة مما يكسبها العظمة والفخامة . وكان للخان محن تربط فيه دواب المسافرين ، وفي الدور الأرضى غرف أو حواصل مفتوحة على الصحن تودع فيها المتاجر ، وأخرى تطل على الشارع وتؤجر حوانيت للتجار . وتعلوها غرف للسكنى .

وكانت الأسواق في المدن الإسلامية مظهرا جليلا من العمارات ( شكل ٢٨ ) فامتازت بقبواتها العظيمة وعقودها الضخمة ، وكانت تسمى أحيانا القياسر ( جمع قيسارية ) ، ولا تزال بعض المدن الإسلامية محتفظة بطابعها التاريخي القديم في بعض أسواقها الجميلة ذات المظهر الذي يجذب ألوف السياح . ومثال ذلك القاهرة ودمشق وحلب وتونس وفاس وإصفهان وإستانبول .

وكان للحمامات شأن خطير في الأقطار الإسلامية ، يعنى بتشبيدها على نظام يضمن للمستحم ألا يؤذيه الانتقال السريع من البرد إلى الحر أو العكس ، فكان في كل حمام ثلاثة أقسام ، كل منها أسخن من الذى يسبقه ، وتسخن القاعات بواسطة إيقاد النار تحت أرضها ، وكانت أنابيب الماء الحار والبارد تجري في جدران تلك الحمامات كما كانت جدران بعضها ترزين بالصور والنقوش الجميلة اعتقادا أنها تزيد « قوى البدن الحيوانية والطبيعية والنفسانية » .

أما القصور الإسلامية فقد كان يعنى بها عناية كبيرة ، ولكننا لسوء الحظ لا نكاد نعرف عن نظامها وتصميمها شيئا يستحق الذكر اللهم الا في العصور المتأخرة ، أى منذ نهاية القرن الثامن الهجري (الرابع عشر الميلادى) . وكانت الطبقات السفلية من هذه القصور متينة البناء ومشيدة بالحجر وذات عقود جميلة . وكانت الطبقات العلوية تمتاز بأسقفها البديعة المصنوعة من الخشب المزخرف بالنقوش الذهبية بينما كانت واجهات القصور تزدان بالمشربيات البارزة



(شكل ٣١) فسيفساء من الفسيفساء المركب من قطع رخامية متعددة الألوان . وفيها رخارف هندسية دقيقة تشبه الرخارف الموجودة في قبة قلاوون الشيد سنة ٦٨٤ هـ (١٢٨٥) . وهذه الفسيفساء محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .

والمصنوعة من الخشب المخروط ، مما كان يكسب المدن الإسلامية طابعا جميلا أعجب به الرحالة والتجار من الغربيين .

وكانت القصور الإيرانية في العصر الصفوي صغيرة الحجم ، وكان كل ملك أو أمير يملك عددا كبيرا منها . وقد وصف الأوربيون الذين رأوا إيران في ذلك العصر ما شاهدوه من قصور ، وأطنبوا في ذكر ما فيها من أدلة النعم وحسن الذوق ، وذكروا سقفوها الدقيقة واللوحات المصورة على جدرانها ، والأثاث الفاخر في قاعاتها ، وأشاروا إلى القاعات التي كانت تهيأ في جدرانها طاقات لوضع الأواني الخزفية الجميلة .

أما القصور في الأندلس وبلاد المغرب فقد كان معظمها آية في العظمة والسعة وجمال العقود ودقة الزخارف الحصية التي تزين بها الأعمدة وتيجانها فضلا عن الأرضية الجميلة من الفسيفساء والسقوف الجميلة من الخشب المحفور والمزين بالنقوش البديعة . وقصر الحمراء في مدينة غرناطة يكاد يكون أبداع القصور الإسلامية على الإطلاق (شكلى ٢٩ و ٣٠) .

وقد أسفرت الحفائر التي قامت بها بعض الهيئات العلمية في أنحاء البلاد الإسلامية — ولا سيما في سامرا بالعراق ، والفسطاط بمصر ، ومدينة الزهراء بالأندلس — عن كشف أطلال بعض البيوت القديمة . وظهر أن معظم هذه البيوت قد لوحظ في تصميمها موافقتها لجو البلاد وللمعادات الشرقية ، فكانت حرمة الدار مكفولة ، ومن في ظاهر الدار لا يستطيع رؤية من في داخلها . وكانت في معظم البيوت فسقية (شكل ٣١) وحديقة ، وكان بعض تلك البيوت متينة البناء حتى كتب المؤرخون أن بيوت الفسطاط كانت مكوّنة من عدة طبقات .

وفي عهد المماليك والأتراك كانت البيوت الكبيرة في القاهرة تشمل طابقا أرضيا للرجال (سلامك) وطابقا علويا للحريم (حرمك) وكان يلاحظ في تصميم الدار أن تطل القاعات الرئيسية على الجهة البحرية لتستقبل النسيم . ولا ريب في أن هذه القاعات كانت في منازل الأغنياء آية من آيات الفن الجميل بما فيها من شبائيك من الجص المحرم والحلى بالزجاج المختلف الألوان ، ومن أرضية من الفسيفساء الدقيقة ورفوف من الخشب المزخرف توضع عليها الزهريات والأواني الخزفية والمعدنية . وكانت المشربيات أهم ما يزين وجهات البيوت والقصور فتلطّف شدة الضوء وتدخل النسيم وتمكّن النساء من رؤية ما يحدث من الخارج بدون أن يراهن أحد . وكانت النوافذ المتسعة في القاعات تطل على صحن الدار ، أما النوافذ المعلقة على الشارع فكانت صغيرة ومرتفعة . وكان يطل على صحن البيت أو الحوش «تحتبوش» أو مشعد

يجلس فيه رب الدار في الصيف . ولعل أهم أجزاء الدار « القاعة » الكبرى في الطابق العلوى  
وهى غرفة مستطيلة تنقسم إلى ثلاثة أقسام أوسطها مربع وأرضيته منخفضة عن أرضية الجزئين  
الآخرين وسقفه أعلى من سقفيهما ، ويسمى هذا الجزء الأوسط « درقاعة » ، بينما يعرف  
الجزءان الآخران باسم الإيوانين أو الليوانين . وكان سقف الدرقاعة في معظم الأحيان منورا  
أو « شخشيخة » عملة بالقمارى ، أى المنافذ الجصية المزينة بتقاريف تكوّن في مجموعها أشجاراً  
أو رسوماً نباتية أو زهريات أو كتابات وتغطى هذه التقاريف بالزجاج المختلف الألوان . وكانوا  
يكسون أرض الدرقاعة بالفسيفساء الرخامية الجميلة ، كما كانوا أحيانا يتخذون في وسطها  
فسقية وفي أحد أركانها سفة أى رفا من الرخام الفسيفساء محمولة على أعمدة صغيرة من الرخام  
وعقود مزينة بالفسيفساء أيضا . بل إن جدران القاعة كانت تكسى بالفسيفساء إلى ارتفاع  
مترين أو أكثر . وكان الإيوانان يسقفان بالخشب المذهب والمزخرف بالرسوم الملونة ، ويحده  
من أسفل إزار خشبي تنقش عليه الآيات القرآنية أو الحكم أو أبيات الشعر . وكانت القاعة  
غنية بالخزانات الخشبية الثابتة في جدرانها ، والتي تشهد أبوابها بإبداع الصنّاع المسلمين في  
تجميع الخشب وزخرفته بالأشكال والرسوم الهندسية والزخاتية الدقيقة .

ومن أمثلة البيوت الأثرية التى لا تزال قائمة في القاهرة منزل محمد بن الحاج سالم الجزار  
المعروف باسم « بيت الجريدلية » بجوار الجامع الطولونى ، ثم منزل جمال الدين النهبى بحارة  
خشقدم ، وبيت الشيخ عبد الوهاب الطبلاوى المعروف ببيت السحيمى ، وترجع كلها إلى  
القرن الحادى عشر الهجرى ( السابع عشر الميلادى ) .

## العمائر الدينية في الطراز الأموي

عرفنا كيف قامت في الأقاليم الإسلامية المختلفة وفي عصور التاريخ الإسلامي الطويل طرز فنية متنوعة في جزئياتها ، متشابهة في مجموعها . فالتنوع في الجزئيات راجع إلى اختلاف الأساليب الفنية القديمة في كل إقليم . وإلى افتراق المؤثرات الخارجية على الفنون الإقليمية وإلى تطور هذه الفنون بمرور الزمن وتغير الأسرات الحاكمة . أما التشابه في المجموع فأساسه الاشتراك في العقيدة الإسلامية التي جعلت المسلمين إخوة وقضت على معظم الفروق في الأجناس والأوطان . وأساسه كذلك انتشار القرآن في العالم الإسلامي باللسان العربي المبين ، وسيادة الخط العربي بين سكان الأمم الإسلامية ، ونظام المجتمع في ديار الإسلام وما كان يميزه من الحج والرحلات وتبادل الفنانين ونقل السلع والتحف من إقليم إلى آخر

وعرفنا أن أول تلك الطرز الفنية وأقدمها الطراز الأموي . ازدهر في عصر بني أمية في القرنين الأول والثاني بعد الهجرة ، وكان « طراز امبراطوريا » شمل ديار الإسلام كلها . ثم قامت الدولة العباسية ، ولكن لم تدخل الأندلس في نطاقها وقامت فيها دولة أموية غربية . ظلت تحكمها إلى سنة ٤٢٢ هـ ( ١٠٣١ م ) وكان الفنيون الأندلسيون في عصرها يحتفظون بمعظم الأساليب الفنية التي عرفها المسلمون في عصر الدولة الأموية الشرقية

وقد كان استيلاء بني أمية على الخلافة وانتقال عاصمة الدولة الإسلامية من المدينة والكوفة إلى دمشق عامّة لعصر الخلفاء الراشدين ، الذي غلب فيه على المسلمين تجنب البذخ والترف ، وأصبح الخليفة الأموي أشبه شيء بملك أو امبراطور يسيطر على دولة مترامية الأطراف ، ويمتدّ بجنسه العربي وملكه وأسرته اعتزازه بالإسلام الذي استطاع العرب بفضلهم تأسيس دولتهم العظيمة .

وعاش الأمويون في الشام ، حيث ازدهرت من قبلهم مدارس من الفنون الهلنستية والمسيحية الشرقية ، والتي تأثرت ببعض الأساليب الفنية الساسانية بحكم الجوار . وطبقي أن المسلمين في سورية وفلسطين تأثروا بالعمائر المسيحية التي شاهدها ، وبدأوا يفكرون في تشييد مساجد توازي في العظمة كنائس المسيحيين ، ويتخذون من الطرف والتحف الفنية ما يتفق وعظمة ملكهم الجديد . وكان جل اعتماد المسلمين في البداية على الصنائع والفنيين من المسيحيين السوريين والقبط . وكان هؤلاء أساتذة المسلمين في هذا الميدان ، ونشأ على يد الجميع الطراز الأموي في الفنون الإسلامية ونقل القواد والولاية وأتباعهم أصول

هذا الطراز من الشام إلى سائر الأقاليم الإسلامية ، فتأثرت بها الأساليب الفنية القديمة في تلك الأقاليم . والحق أن الأساليب الزخرفية في الشرق الأدنى قبيل الإسلام بلغت غاية تطورها على يد المسلمين فيما نسميه الطراز الأموي . وذلك بفضل النظام الذي عرفه العالم القديم باسم الليتورجيا Leitura ، وقوامه في الإسلام التزام أقاليم العالم الإسلامي بتقديم الصانع والفنيين ومواد الصناعة إلى الحكومة المركزية للقيام بما تريده من الأعمال الفنية الجليلة .

وقد عنى الأمويون بتجديد بعض المساجد التي أنشئت في عصر الخلفاء الراشدين مثل جامع البصرة ، وجامع الكوفة وجامع عمرو والحرم النبوي في المدينة . ولكن ازدهار فن المارة ظهر على يدهم فيما شيده من مساجد جديدة ، كالجامع الأموي في دمشق والمسجد الأقصى وقبة الصخرة في بيت المقدس وجامع الزيتونة في تونس وجامع سيدي عقبة في القيروان على أن هذه المساجد الجديدة قد دخل عليها من الإضافة والتعديل والتجديد ما غير معالمها الأولى إلى حد كبير .

ولم تكن المساجد التي شيدت في عصر النبي والخلفاء الراشدين ترمي إلى أكثر من جمع المصلين في مكان واحد . فكان المسجد الذي بناه النبي في المدينة مساحة من الأرض مربعة الشكل يحيط بها جذران من الآجر والحجر ، وعلى جزء منها سقف من جريد النخل تغطيه طبقة من الطين ، ويستند إلى عدد من جذوع النخل <sup>(١)</sup> . وقد زاد عمر بن الخطاب في هذا المسجد ، وجده عثمان بن عفان ، ولكن المارة الكبرى التي جعلته مثالا للمساجد في المصور التالية هي التي تمت على يد الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك نحو سنة ٨٨ هـ ( ٧٠٧ م ) . وقد أشار إليها البلاذري في فتوح البلدان بقوله : « ثم لم يحدث فيه شيء إلى أن ولي الوليد بن عبد الملك بن مروان بعد أبيه فكتب إلى عمر بن عبد العزيز وهو عامله على المدينة يأمره بهدم المسجد ونائه ، وبعث إليه بمال وفسيساء ورخام وثمانين صائغا من الروم والقبط من أهل الشام ومصر ، فبناه وزاد فيه » .

ولما بدأت الفتوح الإسلامية أسس العرب في العراق ومصر مدنا جديدة وشيدوا فيها مساجد بسيطة ، كما فعلوا في البصرة والكوفة والفسطاط . أما في الشام فكانوا يحاولون

(١) يذهب فريق من المستشرقين وعلماء الآثار الإسلامية ، وعلى رأسهم كيتاني Caetani وكرزول Creswell إلى أن النبي لم يشيد في يثرب مسجدا وإنما شيد داراه ، لم تصبح جامعا إلا بعد أن نقل على بن أبي طالب مقر الحكومة الإسلامية إلى الكوفة . ولكننا لا نرى هذا الرأي لأن المجمع التي بسوقونها لإثباته ضعيفة . راجع Creswell : Early Muslim Architecture ج ١ ص ١١ وما بعدها .

في كل مدينة كبيرة كنيسة أو جزءا من كنيسة إلى مسجد يتخذونه للصلاة .  
فمسجد البصرة كان قطعة من الأرض اختطت لهذا الغرض سنة ١٤ هـ ، ولعلها أحيطت  
بسور من القصب ، بنى بعد ذلك باللبن والطين وسقف بالعشب . ثم كان أول تجديد كبير  
فيه سنة ٤٤ هـ ( ٦٦٥ م ) على يد زياد عامل معاوية بن أبي سفيان على البصرة ، فقد بناه  
بالآجر والجص وسقفه بخشب الساج ، واتخذ له أعمدة من حجر نحتها من جبل الأهواز .  
أما مسجد الكوفة فقد بنى سنة ١٧ هـ ، وكان قطعة من الأرض مربعة الشكل يحيط  
بها خندق عوضا عن الجدران . وكان له سقف يقوم على عمد من الرخام جلبها المسلمون من  
قصر فارسي قديم في إقليم الحيرة . وجدد هذا المسجد أيضا على يد زياد سنة ٥٠ هـ ( ٦٧٠ م )  
بإشراف مهندسين من الفرس ، والظاهر أنه صنع له أعمدة من حجر جلبه من جبل الأهواز .  
وكان كل عمود يتألف من عدة قطع متصلة بعضها ببعض بأسلوب فني يذكرنا بما نعرفه  
اليوم في « الأسمت المسلح » . وقد كتب الطبري في هذا الصدد : « ولما أراد زياد بنيانه  
دعا بينائين من بنائى الجاهلية ، فوصف لهم موضع المسجد وقدره وما يشتهى من طوله في  
السما . وقال : انتهى من ذلك شيئا لا أقع على صفته . فقال له بناء قد كان بناء لكسرى :  
« لا يحىء هذا إلا بأساطين من جبال أهواز ، تنقر ، ثم تثقب ، ثم تحشى بالرصاص وبسقا فيد  
الحديد ، قترفعه ثلاثين ذراعا في السماء ثم تسقفه » .

أما جامع عمرو في القسطنطينية فقد بناه فاتح مصر سنة ٢٠ هـ مستطيل الشكل ، له سقف  
من الجريد على ساريات من جذوع النخل ، ولكن زيد في بناءه وجدد عدة مرات في العصر  
الأموي ، وبنيت له على يد الوالى مسلمة بن مخلد أربع صوامع فوق أركانه الأربعة . وكانت  
أول ما عرف من المآذن في مصر . ثم أعاد الوالى قرة بن شريك بناء جامع عمرو سنة ٩٢ هـ  
( ٧١١ م ) ، وأحدث فيه المحراب المجوف . والواقع أن المساجد الأولى لم تكن لها مآذن  
ولا منابر ولا مقصورة ولا محاريب مجوفة . أما المآذن فلم يعرفها المسلمون في عصر النبي عليه  
الصلاة والسلام . وقد جاء في « السيرة » لابن هشام أن النبي حين هاجر إلى المدينة كان  
الناس يجمعون إليه للصلاة بغير دعوة ، فهم الرسول حين قدمها أن يتخذ بوقا كبوق اليهود  
الذى يدعون به لصلاتهم ، ثم كرهه فأمر باتخاذ ناقوس يدعى به المسلمون للصلاة كما يفعل  
السيحيون ، ولكن أخبره عبد الله بن زيد بن ثعلبة أن طائفا طاف به ليلة في منامه وزين له  
الدعوة إلى الصلاة بالأذان . فأقره النبي على ذلك وأمر مولاه بلالا أن يؤذن داعيا إلى الصلاة  
وقيل إن عمر بن الخطاب هو الذى قدم على النبي يقترح الأذان ، ولكنه رأى بلالا يؤذن ،



وعلم من النبي أن الوحي قد سبقه إلى ذلك . ومهما يكن من شيء فإن بلالا كان يؤذن من سطح بيت عال عند مسجد النبي . فأول المآذن أو الصوامع أو المنائر التي بنيت في الإسلام هي التي أمر الخليفة معاوية مسلمة عامله على مصر أن يبنها لجامع عمرو . وأكبر الظن أنها بنيت على مثال الأبراج الأربعة بسور المعبد الوثني القديم في دمشق وهو الذي يقوم مكانه الآن الجامع الأموي .

ولا ريب في أن المسلمين استعملوا هذه الأبراج للأذان . وحسبنا أن بعض المؤلفين المسلمين — كابن قتيبة الذي كتب في نهاية القرن السابع الهجري (١٣ م) — سموها مآذن مع علمهم أنها بنيت قبل الإسلام . وفضلا عن ذلك فإن المآذن التي شيدها مسلمة بن مخلد لجامع عمرو كانت أبراجا صغيرة مربعة . ولا يزال هذا النوع من المآذن منتشرا في بلاد المغرب حيث تعرف المئذنة باسم «الصومعة» . والواقع أن هذا النوع السوري من المآذن قد انتشر أيضا في بلاد الجزيرة ، كما يتبين من مآذن حران والرقعة وديار بكر . وسوف نعود للكلام على المآذن في الفصل الذي نعتده في الصفحات التالية للتحدث عن بعض العناصر المعمارية الإسلامية .

أما المنبر فقد اتخذ النبي من خشب الأثل بعد أن كان يخطب وهو مستند إلى جذع نخلة . وجاء في مسند ابن حنبل أن هذا المنبر كان مقعدا ذا ثلاث درجات . والمعروف أن النبي كان يجلس على الدرجة العليا واضعا قدميه على الدرجة الثانية . ولما تولى أبو بكر صار يجلس على الدرجة الثانية . وخلفه عمر ، فكان يجلس على الدرجة الأولى واضعا قدميه على الأرض . ولكن الظاهر أن المنبر كان يعتبر في البداية المقعد الذي يجلس عليه النبي وخلفاؤه ، فقد حدث أن عمرو بن العاص اتخذ منبرا في جامعته بالفسطاط ، فنهاه عمر بن الخطاب عن ذلك ، وكتب إليه : «أما بعد فقد بلغني أنك اتخذت منبرا ترق به على رقاب المسلمين ، أو ما يكفيك أن تكون قائما والمسلمون تحت عقبك ، فعزمت عليك إلا ما كسرتة» . على أن هذا التحفظ لم يدم طويلا . فقد ذاعت المنابر في العصر الأموي ، وأشار ابن دقاق في كتاب «الانتصار لولاسطة عقد الأمصار» (ج ٤ ص ٦٣) إلى منبر كان في جامع عمرو قبل سنة ٩٣ هـ قيل إنه منبر الوالي عبد العزيز بن مروان حمل إليه من إحدى كنائس مصر «وقيل إن زكريا ابن عرقى ملك النوبة أهداه إلى عبد الله بن سعد بن أبي سرح وبعث معه نجاره حتى ركبته ، واسم هذا التجار بقطر من أهل دندرة» ، والواقع أن الشكل الذي صار إليه المنبر في المساجد الإسلامية قد يكون مستمدا من المنابر المسيحية . وقد عثر كوييل Quibell في حفائره

بدير الانبا ارميا بسقارة على منبر حجرى من القرن السادس الميلادى ، يحملنا لا نكاد نشك فى صحة هذا رأى . وهذا المنبر الحجرى محفوظ الآن فى المتحف القبطى بالقاهرة .

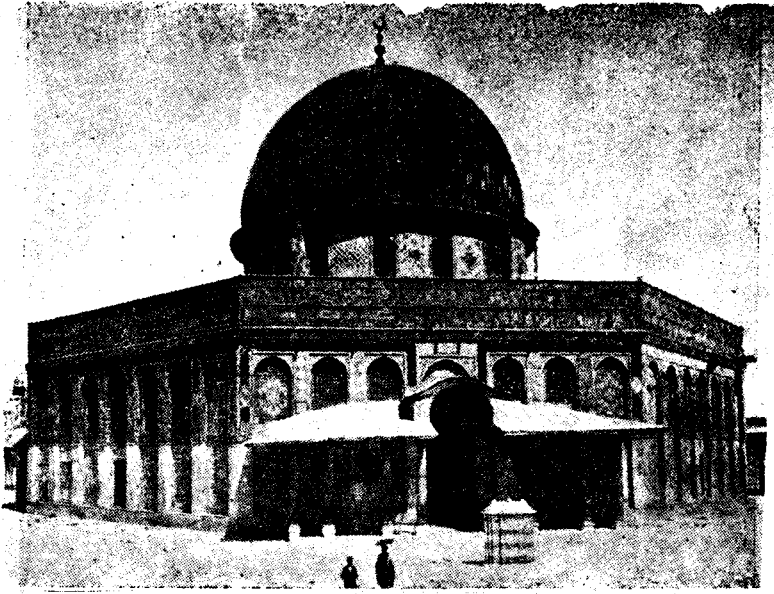
أما المقصورة فقد قيل إن أول من اتخذها عثمان بن عفان ، ولكن الأرجح أن الذى أحدثها معاوية بن أبى سفيان بعد محاولة الاعتداء عليه . واتخذها الخلفاء من بعده . وصارت على حد قول ابن خلدون فى « المقدمة » « سنة فى تمييز السلطان عن الناس فى الصلاة . وإنما هى تحدث عند حصول الترف فى الدول والاستفحال ، شأن أحوال الأبهة كلها » .

والمحراب المجوف لم يكن معروفا فى المساجد قبل عصر الوليد بن عبد الملك . فقد جاء فى كثير من المراجع العربية القديمة « أن أول من أحدث المحراب المجوف هو عمر بن عبد العزيز حين أعاد بناء مسجد النبى » . وقد مر بنا الكلام على تجديد المسجد النبوى فى عصر الوليد على يد عمر بن عبد العزيز عامله على المدينة ، وأشرنا إلى إرساله صناعا من الروم<sup>(١)</sup> والقبط ، وقد جاء فى كتاب « وفاء الوفا بأخبار دار المصطفى » للسهمودى أن القبط بنوا مقدم المسجد وبني الروم جوانبه ومؤخره . فكان المحراب إذن فى الجزء الذى بناه القبط . وأكبر الظن أنه منقول عن الجزء المجوف فى الكنائس القبطية وهو الهيكل ، أو عن الحنية التى ترى فى صدر الكنيسة وتسمى فى الفرنسية abside وأتجاهها فى الغالب إلى جهة الشرق ، أى جهة بيت المقدس . ومهما يكن من شئ فقد فطن كثير من المؤلفين العرب إلى أن المحراب مشتق من الكنائس ، وما لبثوا أن استخرجوا حديثاً نسبوا فيه إلى النبى عليه السلام أنه قال: « إن ظهور المحارب التى تجعل المساجد تشبه الكنائس علامة من علامات الساعة » وكتب بعض الفقهاء فى ذلك فقال : « إن المحراب أقل أجزاء المسجد قداسة » ، بل إن السيوطى ألف رسالة سماها « إعلام الأريب بحدوث بدعة المحارب » .

وأبدع الماهر الأموية فى الشام قبة الصخرة فى بيت المقدس والمسجد الجامع بدمشق . أما قبة الصخرة فى الحرم الشريف ، وقد كان منطقة مقدسة عند الساميين القدماء ، وظلت منزلته الدينية عظيمة عند اليهود والمسيحيين والمسلمين . وتم بناء هذه القبة سنة ٧٢ هـ (٦٩١م) على يد عبد الملك بن مروان . وهى بناء حجرى مشتمل الشكل (شكل ٣٢) ، قوامه شمينية خارجية من الجدران تليها من الداخل شمينية أخرى من الأعمدة والأكتاف والأساطين . ودخل هذه الشمينية دائرة من الأعمدة والأكتاف أيضاً (شكل ٣٣) . وفوق الدائرة قبة

---

(١) روى أن الوليد بن عبد الملك كتب إلى ملك الروم : « إنا نريد أن نمر مسجد نبينا الأعظم فأعنا فيه بجمال وفيضاء » فبعث إليه الامبراطور بأعمال من فيضاء وبضعة وعشرين عاملا .

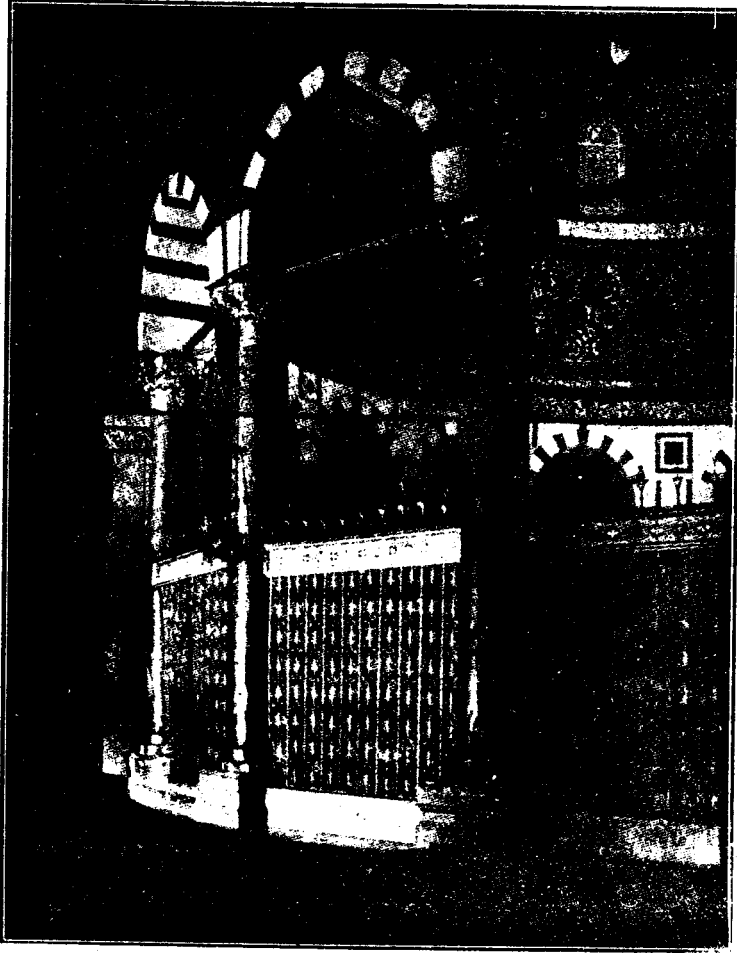


( شكل ٣٧ ) قبة الصخرة في بيت المقدس

[ كليشية دار المطارف ]

مرفوعة على رقبة أو اسطوانة فيها ست عشرة نافذة . والقبة من الخشب تغطيها من الخارج طبقة من الرصاص ، ومن الداخل طبقة من الجص . وضلع الثمن الخارجى طوله نحو عشرين متراً ونصف متر وارتفاعه نحو تسعة أمتار ونصف متر . وفي الجزء العلوى من كل ضلع في هذا الثمن نوافذ ليصل منها النور إلى داخل البناء وفي الجوانب المقابلة للجهات الأربع الأصلية من الثمن أربعة أبواب ، وفي وسط هذا البناء الصخرة المقدسة التي يروى أن النبي عليه الصلاة والسلام وضع قدمه عليها ليلة المعراج ولذا يسمى البناء قبة الصخرة ، وإن كان يعرف أحياناً باسم جامع عمر ، لأن عمر بن الخطاب كان قد أقام في موضعه مصلى من الخشب قبل أن يقيم عبد الملك بن مروان على أنقاضه البناء الحالي .

وقد كان استخدام القباب معروفاً عند المسيحيين الشرقيين قبل بناء قبة الصخرة كما كان في الشام كنائس ذات قباب فوق أبنية مثمثة الشكل . فليس غريباً أن يفكر عبد الملك بن مروان في أن يكون للمسلمين عمائر تضارعها في البهاء والعظمة . بيد أن اليعقوبي ( المتوفى سنة ٢٨٤ هـ ) كتب في سبب بناء قبة الصخرة : « أن عبد الملك منع أهل الشام من الحج ، وذلك أن عبد الله بن الزبير كان يأخذهم إذا حجوا بالبيعة ، فلما رأى عبد الملك ذلك منهم من



( شكل ٢٣ ) منظر داخلي في قبة الصخرة بيت المقدس

الخروج إلى مكة ، فضج الناس وقالوا : تمنعنا من حج بيت الله الحرام وهو فرض من الله علينا ! فقال : هذا ابن شهاب الزهري يحدثكم أن رسول الله قال : « لا تشد الرحال إلا إلى ثلاثة مساجد : المسجد الحرام ومسجدي ومسجد بيت المقدس — وهو يقوم لكم مقام المسجد » . وهذه الصخرة التي يروي أن رسول الله وضع قدمه عليها ، ما صعد إلى السماء ، تقوم لكم مقام الكعبة . فبنى على الصخرة قبة وعلق عليها ستور الديباج وأقام لها سدة ، وأخذ الناس يطوفون حولها كما يطوفون حول الكعبة »<sup>(١)</sup> .

---

(١) يبدو أن هذه الرواية من وضع خصوم بني أمية ، لأن عبد الملك كان من التابعين . وغير محتمل أن يقدم مثله على تغيير شعائر الدين بتحويل الحج عن الكعبة .

ومهما يكن من شيء فإن بين التميميتين الأولى والثانية رواقا ، وبين التميمية الثانية ودائرة القبة رواقا آخر ، وهما للصلاة والناس يمرون فيهما حول الصخرة . وهذه الصخرة غير منتظمة الشكل . وقد كتب الأستاذ كريزول في بحثه الوافي عن هذا البناء أن طول الصخرة ١٨ متراً من الشمال إلى الجنوب وعرضها ١٣ متراً من الشرق إلى الغرب وأقصى ارتفاع لها عن أرض البناء مترونصف متر .

ومما تبدو فيه براعة المهندس الذي أشرف على بناء قبة الصخرة أنه عمل على أن يكون في دائرة دعائم القبة لفت بسيط ، فتجنب بذلك أن تحجب الأعمدة الواقعة أمام الراى الأعمدة الأخرى المقابلة لها في الطرف الآخر ، واستطاع من يدخل القبة من أى باب من أبوابها أن يرى جميع ما بها من الأعمدة والأكتاف ، سواء منها ما كان أمامه تماماً وما كان في الجهة المقابلة .

والأقواس الداخلية في البناء نصف دائرية ، ومثلها أقواس فتحات النوافذ . والأعمدة المستخدمة فيه قديمة جلبت من عمائر قديمة فاختلقت في طراز أبدانها وتيجانها ، واستعملت الروابط الخشبية الضخمة لربط هذه التيجان بعضها ببعض لتزيد قوة احتمال الأقواس ومقاومتها لهزات الزلازل .

وكان الجانب الخارجى من جدران البناء مغطى بالقسيفساء التى استبدلت بها سنة ٩٥٢هـ (١٥٤٥ م) على يد السلطان سليمان القانونى لوحات من القاشانى ولا تزال قبة الصخرة غنية بزخارف القسيفساء التى تزين كثيراً من أجزائها الداخلية . وقوام هذه الزخارف رسوم الأشجار والفاكهة والأواني التى تخرج منها الفروع النباتية ، ورسوم الأهلّة والنجوم<sup>(١)</sup> . وفى قبة الصخرة كتابة كوفية يبلغ طولها نحو ٢٤٠ متراً بالقص المذهب على أرض زرقاء داكنة فى الزخارف القسيفسائية التى تحلى الجزء العلوى من التميمية الداخلية ، وقوام هذه الكتابة آيات قرآنية ، ولكنها تضم أيضاً عبارة تشير إلى تاريخ إنشاء هذا البناء . ونصها : « بنى هذه القبة عبد الله الإمام المأمون أمير المؤمنين فى سنة اثنين وسبعين » . ولكن اسم الخليفة المأمون وألقابه مكتوبة بخط ضيق يخالف الخط المستعمل فى سائر أجزاء الكتابة ، فضلاً عن أن سنة ٧٢ لا تقع فى حكم المأمون ، بل فى حكم عبد الملك بن مروان ، وهو الذى تنسب إليه المراجع التاريخية تشييد هذا البناء . ويتبين من ذلك أن تغييراً حدث فى هذه الكتابة فى عهد المأمون ، ولكن الصانع فاته أن يغير التاريخ بعد أن غير الاسم .

(١) راجع تعليقاتنا الفنية فى كتاب « التصوير عند العرب » لأحمد تيمور باشا ص ١٤١

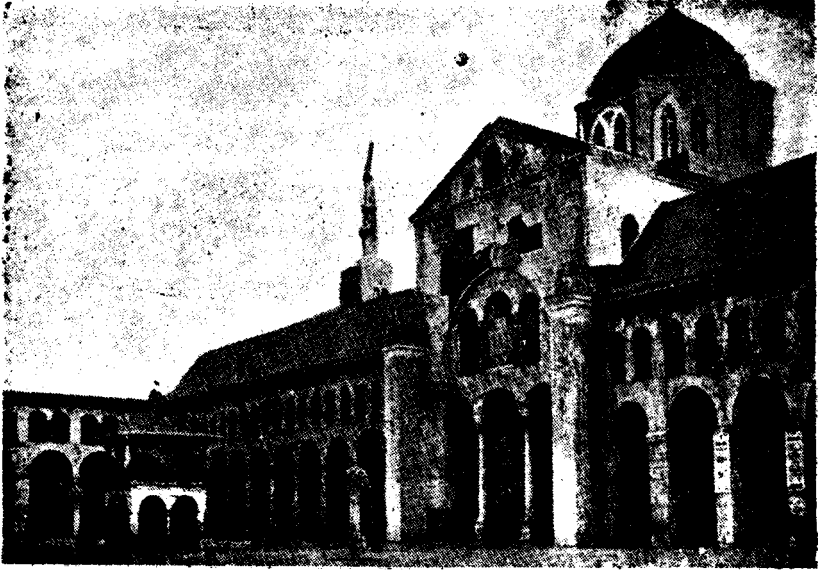
ولاً رب في أن لقبة الصخرة مكانة ممتازة بين المآثر الإسلامية ، بل إنها تفوق عند معظم مؤرخي الفنون سائر المباني الإسلامية في الجمال والفخامة والرونق وإبداع الزخرفة ، وتمتاز عنها ببساطة التصميم وتناسق الأجزاء ودقة النسب . ومع ذلك كله فإن هذا الشكل الثمن لم يظهر ثانية في تصميم الجوامع الإسلامية ، وظلت قبة الصخرة فريدة في عمارتها ، لأن تصميمها كان ملائماً لكل الملاحة ليحيط بالصخرة المقدسة في الحرم الشريف . في حين كانت الجوامع المستطيلة ذات الصحن المفتوح أوفق للعبادة الإسلامية ، فاتخذها المسلمون واحتفظوا بها قروناً طويلة . وطبيعي أن العناصر الفنية في قبة الصخرة تشهد بتأثر المارة في فجر الإسلام بالأساليب الفنية التي كانت تسود في سورية وبيزنطة والدولة الرومانية .

\*\*\*

أما المسجد الجامع في دمشق فقد شيده الوليد بن عبد الملك بين عامي ٨٨ و ٩٦ هـ ( ٧٠٧/٧٢٤ م ) واستقدم له الصناع والعمال من شتى البلاد الإسلامية ، بل روى أنه كتب إلى ملك الروم يطلب منه أن يوجه إليه مائتي صانع من بلاده ، وأن ملك الروم أجابه إلى ماطلب .

ويقوم هذا المسجد في منطقة مقدسة من معبد وثني قديم ، كان لها برج مربع في كل ركن من أركانها الأربعة . وقد استعملها المسلمون للأذان ، ولا تزال إحداها قائمة في الركن الجنوبي الغربي . وكان المسيحيون قد شيّدوا في هذه المنطقة كنيسة قبل الفتح الإسلامي ، وقد هدم الوليد هذه الكنيسة وشيّد الجامع . فلاحة لنا يزعمه بعض مؤرخي الفنون من أن بيت الصلاة في المسجد الحالي هو كنيسة القديس يوحنا التي قسمها المسلمون بينهم وبين المسيحيين بعد فتح دمشق .

ويتألف المسجد من صحن كبير مستطيل الشكل وإيوان رئيسي طوله ١٣٦ متراً وعمقه ٣٧ متراً ( شكل ٣٤ ) . وفي هذا الإيوان ثلاث ملاط أو أروقة أو ثلاثة صفوف من الطارات موازية للقبلة ومحمولة على أعمدة رخامية وفوقها أقواس أصغر منها . وفي وسط هذه البلاطات أو الأروقة بلاطة معترضة تقسمها قسمين ، وتقوم فوقها قبة حجرية أنصفت في عصر متأخر وفي طرفها ، أي في وسط الجدار الجنوبي للإيوان ، يرى المحراب . وارتفاع هذه البلاطات بأقواسها الكبرى والصغرى زهاء خمسة عشر متراً ، ولكن ارتفاع البلاطة المعترضة يصل إلى ثلاثة وعشرين متراً . ولهذه الأروقة كلها اسقف على هيئة « الجملون » وتحيط بالصحن أروقة أخرى تحدها أقواس محمولة على دعائم . وبعضها مدبب قليلاً وبعضها

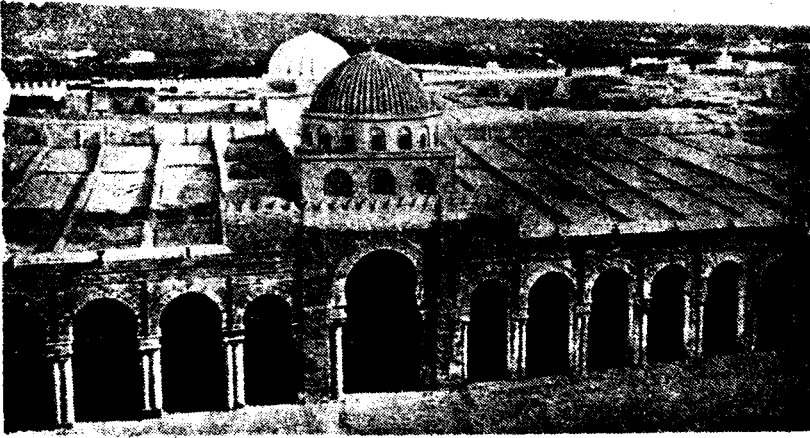


( شكل ٣٤ ) واجهة الايوان الرئيسى فى المسجد الجامع بدمشق  
[ كليثيه دار المعارف ]

يشبه حدوة الفرس . وفوق هذه الأقواس أو العقود صف من النوافذ مستطيلة الشكل تقريبا ولكن جزءها العلوى نصف دائرى . وتقع كل نافذتين منها على عقد من العقود . وفوق الأروقة الشمالية والجانبية سقف خشى منحدر .  
وقد كان المسجد فى وقت من الأوقات مفروشا بالمرمر وكانت جدرانه مغطاة بلوحات من الرخام إلى ارتفاع قامة الإنسان ، وفوق هذه اللوحات زخارف من الفسيفساء الملونة والمذهبة . ولا يزال جزء كبير من هذه الفسيفساء باقيا فى الرواق الغربى<sup>(١)</sup> .

ومن المحتمل أن يكون تصميم الجامع الأموى متأثرا بنظام الكنائس السورية ، وأن تكون واجهة رواق القبلة تشبه واجهة القصور البيزنطية ، وأن يكون الباعث على إدخال البلاطة المعرضة فى هذا الرواق الرغبة فى إظهار أهمية المحراب الذى تنتهى به هذه البلاطة . وفى هذا الجامع بضع نوافذ من الرخام ، فيها أقدم نماذج من الزخارف الهندسية فى الإسلام . والحق أن هذا المسجد درة فى تاج العمارة الإسلامية ، ولكن المقام لا يتسع هنا لتفصيل الكلام عليه ، فحسبنا أن نرجع القارئ إلى ما كتبه عنه الأستاذ كريزول فى كتابه Early

(١) راجع تعلقاتنا الفنية فى كتاب « التصوير عند العرب » لأحمد تيمور باشا ص ١٤٠



(شكل ٣٥) واجهة رواق القبلة في مسجد سيدى عقبة بالقىروان  
[كلبيشه دار المعارف]

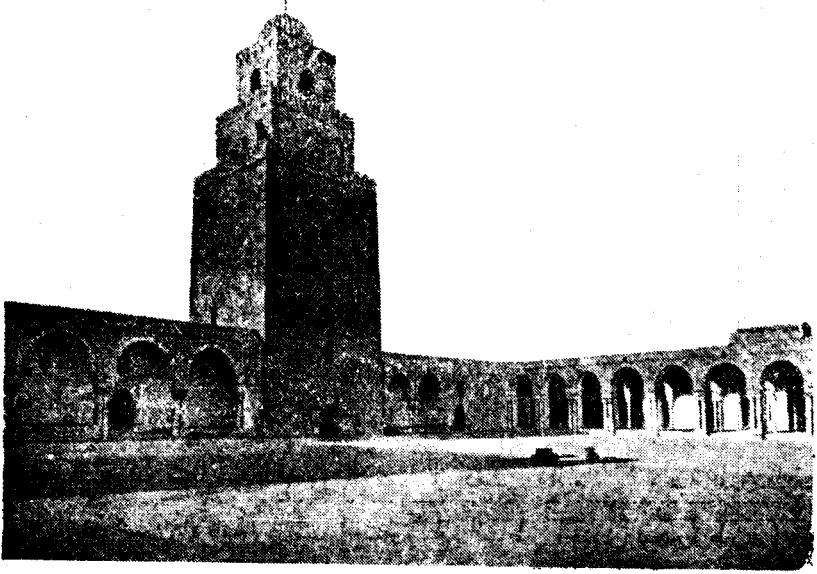
Muslim Architecture وما جاء عنه فى «مسالك الأبصار» للعمري .

أما المسجد الأقصى فى الحرم الشريف ببىء القدس فقد بنى على يد عبد الملك بن مروان ، ودخل فيه إذ ذاك بناء كنيسة قديمة ، وكان قوامه أروقة موازية للقبلة ، ويمترضها رواق عريض . ولكن الحق أن بناء هذا المسجد قد حدث فيه من التعديل والتجديد والزيادة منذ العصر العباسى ما يجعلنا لا نعتبره مثالا صادقا للعارة فى الطراز الأموى .

ومن المساجد التى تشبه فى تخطيطها الجامع الأموى فى دمشق جامع الزيتونة فى تونس ومسجد سيدى عقبة فى القىروان . وقد بنى الأولى على يد ابن الحبحاب عامل بى أمية سنة ١١٤ هـ (٧٣٢ م) ولكن أعيد بناؤه فى عصر الدولة الأغلبية . وبوائك هذا الجامع قوامها أقواس مرتفعة ارتفاعا يقلل من جمالها وقاعة فوق عمد قديمة ، وفوق التيجان كتل خشبية تتصل بعضها ببعض بروابط خشبية

أما جامع القىران فقدن بدأ فى بنائه عقبه بن نافع سنة ٥٠ هـ (٦٠٨ م) . ثم هدم وأعيد بناؤه نحو سنة ٨٧٦ هـ (٦٩٥ م) ثم زيد فيه بأمر الخليفة هشام بن عبد الملك سنة ١٠٥ هـ . وجدد بعد ذلك وأضيف إليه بعض زيادات . ولكن جزءا كبيرا من بنائه الحالى يرجع إلى عصر هشام . وأعمدة هذا الجامع وتيجانه مجلوبة من آثار قديمة ، وهو يمتاز بأقواسه وببلاطة معترضة فى وسط إىوان القبلة تقوم فوقها قبتان (شكل ٣٥) ، كما يمتاز بمئذنته البرجية الشكل .





( شكل ٣٦ ) الصحن والمئذنة في مسجد سيدى عقبة بالقيروان  
[ كليشية دار المعارف ]

والطابقان الأول والثاني في هذه المئذنة يرجعان إلى عصر هشام ، أما الطابق العلوى فيرجع أنه أضيف إليها بعد القرن الخامس الهجرى ( شكل ٣٦ ) .

ومن المآثر الوثيقة الصلة بالطراز الأموى جامع قرطبة الذى بدأ تشييده سنة ١٦٩ هـ ( ٧٨٥ - ٧٨٦ م ) ثم زيدت مساحته إلى الضعف فى القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) وكان له رواق طويل يضم إحدى عشرة بلاطة تفصلها بوائك ، قوام كل منها عشرون عمودا منقولة من المآثر القديمة . وكانت تعلو هذه العمود عقود على هيئة حدوة الفرس ، ولكن ارتفاعها كان لا يناسب مساحة الرواق فشيد صف ثان من العقود فى مستوى أعلى من مستوى العقود الأولى . وتصله بهذه العقود الأولى أعمدة صغيرة ( شكل ٣٧ ) . ويمتاز هذا الجامع بقبيلته المزينة بزخارف من الفسيفساء الجميلة .

وهكذا نرى أن فن العمارة الإسلامية ولد فى عصر بنى أمية ، ولكنه نما وترعرع سريعا فكانت من آثار الطراز الأموى عمارت يبدو فيها أن المسلمين أفادوا من فتوحاتهم ووجدوا كثيرا من العناصر الفنية فى أجزاء دولتهم ، وألقوا منها طرازا ممتازا .

## القصور الأموية في شرق الأردن

عرفنا في الفصل السابق أن المسلمين وجدوا في البلاد التي فتحوها صناعات مهرة في فن البناء ، فأقبلوا على الإفادة من جهودهم . ولما اتسعت الامبراطورية الإسلامية ، ظهر الطموح إلى الأبنية الضخمة الفاخرة فشيّد المسلمون في عصر عبد الملك بن مروان قبة الصخرة في بيت المقدس ، ثم شيّد الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك المسجد الجامع بدمشق .

ومما نلاحظه في العمارة الإسلامية بوجه علم أن المسلمين لم يعنوا بتشديد نصب تذكارية لتخليد ذكرى انتصاراتهم الحربية<sup>(١)</sup> ، كما فعل الرومان وغيرهم ، فالأمويون لم يخلفوا أى عمائر من هذا الطراز مع سعة فتوحاتهم وعظم انتصاراتهم .

ولسنا نعرف شيئاً عن القصور الأموية في دمشق والرملة<sup>(٢)</sup> وبقية المدن التي كان خلفاء بني أمية يحبون الإقامة فيها مثل الصنبرة (على الشاطئ الجنوبي لبحيرة طبرية) ، وكان معاوية ومروان يشتاوان بها ، ومثل حوارين وأذرعات وقد أحب الإقامة فيها يزيد بن معاوية ، ومثل الحامية وقد فضلها عبد الملك بن مروان على غيرها ، ومثل أسيس في الجنوب الشرق من دمشق (واسمها الآن تل سيس) ، وقد أقام بها الوليد بن عبد الملك .

والعمائر الأموية في بادية شرق الأردن تكاد اليوم تكون كلها خراباً<sup>(٣)</sup> ، لم يبق منها إلا أطلال متفرقة ، اللهم إلا قصير عمرة وحمام الصرخ وقصر المشى .

أما قصير عمرة فقصر صيد صغير على بعد خمسين ميلاً شرق عمان (شكل ٣٨) ، يضم قاعة استقبال مستطيلة الشكل ذات عقدتين يقسمها إلى ثلاثة أروقة ، لكل رواق منها سقف من قبو نصف دائري ، ويتصل الرواق الأوسط في الجهة الجنوبية بحنية كبيرة ، على جانبيها غرفتان صغيرتان بدون نوافذ . وإلى جانب قاعة الاستقبال حمام من ثلاث قاعات صغيرة : الأولى

(١) بل إننا لا نعرف إلا مثلاً واحداً للنصب التذكارية في الإسلام : ذلك هو البناء المسمى بمعبد النصر ، وقد شيّده السلطان الملوك الظاهر بيبرس في الساحة التي انتصر فيها المماليك على المنول في عين جالوت (راجع كتاب السلوك للعقريزي ج ١ ص ٤٤٦) . أما المساجد التي شيّدت تخليداً لذكرى شهيد وشهداء فإننا نفضل اعتبارها من العمائر الدينية .

(٢) اتخذها سليمان بن عبد الملك مقراً للخلافة بين عامي ٩٦ و ٩٩ م (٧١٥ و ٧١٧ م) .

(٣) تعد بادية شرق الأردن متحفاً كبيراً يضم كثيراً من العمائر التي لا تزال أطلال بعضها قائمة حتى اليوم ، والتي ترجع إلى حضارة الرومان والنبط والأمويين . وبينها القلاع والكنائس والقصور والحمامات والمدرجات بل أن بينها مدينة نبطية كاملة : هي مدينة بطرا (الرقم أو سلم) ذات البيوت المنحوتة في الصخر الوردي اللون .

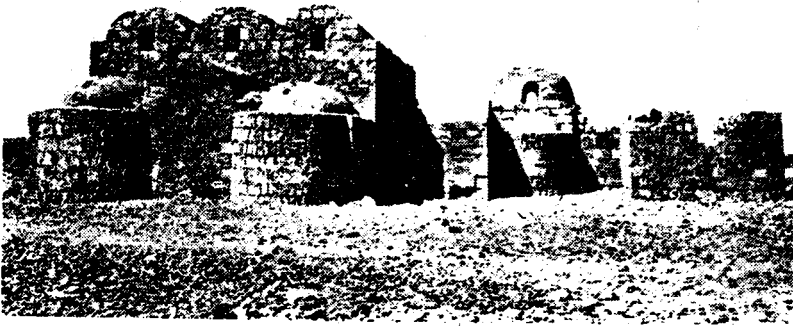


( شكل ٣٧ ) منظر داخلي في المسجد الجامع بمدينة قرطبة

ذات سقف من قبو نصف دائري ، والثانية سقفها من قبو متقابلين ، والثالثة تملوها قبة نصف كروية . وكانت جدران هذا القصر وسقفه محلاة بنقوش دب التلف إلى معظمها ، بعد أن صورتها البعثة العلمية التي كان يرأسها الأستاذ موزل Alois Musil والتي اتيح لها أن تكشف هذا البناء لعملاء الآثار سنة ١٨٩٨ . وتضم هذه النقوش رسوم صيد واستحمام ورسوم راقصات ونساء شبه عاريات ، ورسوماً رمزية لآلهة الشعر والفلسفة والنصر والتاريخ عند الإغريق ، وأخرى لبعض مراحل العمر المختلفة : الفتوة والرجولة والكهولة ؛ وربما لقبة السماء وبعض النجوم فضلاً عن البروج المختلفة ، ورسوم طيور وحيوانات وزخارف نباتية<sup>(٢)</sup> . ولكن أهم نقوش هذا القصر نقشان : الأول رسم الخليفة على عرشه وحول رأسه هالة وفوقه مظلة يحملها عمودان حارونيان ، ويحف به شخصان ، وكان على عقد المظلة عصاة من الكتابة الكوفية تطرق التلف إلى كثير من أجزائها ، ويستنبط من الكلمات

(١) انظر صور هذه النقوش في تعليقنا على كتاب « التصوير عند العرب » لأحمد تيمور باشا ،

الأوقات رقم ٢ و ٣ و ٤ .



( شكل ٣٨ ) قصر عمرة في بادية الأردن

[ كاشيه دار المعارف ]

الباقية أنها كانت تشتمل على عبارات دعائية ، أما النقش الثاني فالصورة المشهورة المعروفة باسم صورة أعداء الإسلام والتي اعتمدها علماء الآثار في تأريخ قصر عمرة وقوام هذه الصورة ستة أشخاص ذوي ملابس فاخرة مرسومين في صفين : ثلاثة في الصف الأول وثلاثة في الصف الثاني . وفوق أربعة منهم كتابة بالعربية والأغريقية لا تزال باقية . فالأول من اليسار (وهو في الصف الأمامي ) فوقه كلمة « قيصر » بالعربية واليونانية ، والثاني (وهو في الصف الخلفي ) فوقه كلمة يظن أنها « لودريق » آخر ملوك القوط في أسبانيا وقد قتل حين قضى العرب على جيشه في معركة شريش سنة ٩٢ هـ ( ٧١١ م ) ، والثالث (وهو في الصف الأمامي ) فوقه كلمة « كسرا » ، فهو ملك الفرس ، والرابع ( وهو في الصف الخلفي ) فوقه كلمة النجاشي فهو ملك الحبشة .

وقد رجح المستشرق السويسري فان برشم van Berchem أن الأشخاص المرسومين في الصف الأمامي ملوك أمبراطوريات كبيرة ، في حين أن المرسومين في الصف الخلفي ملوك دول صغيرة ، كما رجح أن ترتيب الأشخاص في الصفين من اليسار إلى اليمين يقابل موقع بلادهم الجغرافي من الغرب إلى الشرق واستنبط من ذلك أن الشخص الخامس (وهو في الصف الأمامي) ربما كان امبراطور الصين (ولعل المقصود حاكم بخاري) ، وأن الشخص السادس ربما كان أحد الأمراء الترك الذين حاربهم قتيبة بن مسلم الباهلي قبل أن يفتح سمرقند سنة ٩٣ هـ (٧١٢ م) ، وربما كان داهر ملك السند الذي قتله محمد بن القاسم سنة ٩٣ هـ حين فتح تلك الأقاليم . وذكر فان برشم أن هذين الأميرين والأمراء الآخرين يمكن اعتبارهم

أعداء الإسلام عامة وأعداء الوليد بن عبد الملك خاصة . وإننا نستطيع بوساطة هذه الصورة أن ننسب قصير عمرة إلى الفترة الواقعة بين معركة شريش سنة ٩٢ هـ ( ٧١١ م ) أو سقوط سمرقند سنة ٩٣ هـ ( ٧١٢ م ) و وفاة الوليد الأول سنة ٩٦ هـ ( ٧١٥ م ) .

والملاحظ في صورة أعداء الإسلام أن تأليفها ساساني ، وأن رسم اليدين مرفوعتين إلى النصف ومفتوحتين إلى الأمام شارة من شارات الخضوع نعرفها في النقوش الساسانية ، وأن الصورة تشبه إلى حد كبير رسمين ساسانيين في « بيستون » و « نقش رستم » يمثلان بعض الأمراء يقدمون فروض الطاعة والولاء إلى أهل الفرس . والحق أن وجود رسم كسرى في تلك الصورة ، مع أن سقوط ملكه كان قديم العهد في عصر بني أمية ، يمكن تفسيره بأن الصورة كلها منقولة بشيء من التصرف عن أصل إيراني يبدو فيه كسرى لا بسا تاجا وحوله أمراء تابعون له .

ولكن طراز الصور في قصير عمرة هلنستى بوجه عام ، كما يظهر في رسوم الأجسام الآدمية ورسم آلهة الحب والنصر والشعر والتاريخ والفلسفة ، وكما يتجلى من الشبه بين الملابس والزخارف في قصير عمرة وفي مثيلاتها ببعض الكنائس والقبور السورية الهلنستية . وأكبر الظن أن الفنانين الذين رسموا الصور في قصير عمرة كانوا من السوريين أو الأراميين .

\*\*\*

أما حمام الصرخ فقد كشفته لعلماء الآثار بعثة جامعة برنستون سنة ١٩٠٥ على بعد ثلاثة أميال إلى الجنوب الشرقى من القلعة الرومانية المعروفة باسم قصير الحلابات ، ونحو عشرين ميلا من حمام الزرقاء الواقع على طريق الحج على بعد اثني عشر ميلا شمالي عمان . وحمام الصرخ يشبه في تخطيطه قصير عمرة ؛ ففيه قاعة استقبال مستطيلة الشكل ، لها في الناحية الجنوبية الشرقية حنية يحف بها غرفتان ، ولكن لكل منها ثلاث نوافذ صغيرة وإلى جانب قاعة الاستقبال حمام من ثلاث قاعات صغيرة : الأولى ذات سقف من قبو نصف دائري ، والثانية سقفها من قبون متقابلين ، والثالثة تملوها قبة نصف كروية . وأكبر الظن أن بعض جدران حمام الصرخ كانت محلاة بالنقوش الجميلة التي زالت آثارها تماما ، بعد أن شاهد بعضها بتلر Butler ثم موزل Musil .

ولا ريب في أن الشبه العظيم بين حمام الصرخ وقصير عمرة يحملنا على القول بأن الأول شيد لأمر أو خليفة من بني أمية ، ولكنه أدق في البناء من قصير عمرة ، فضلا عن أن بعض العناصر المماثلة فيه ؛ ولا سيما العقود ، أكثر تطورا فالأرجح أنه بني بعد قصير عمرة

بفترة قصيرة وقد نسب الأستاذ كريزول Creswell إلى ما بين عامي ٧٢٥ و ٧٣٠ بعد الميلاد .

والمعروف أن تخطيط هذه الحمامات لم يكن جديدا في العصر الإسلامي ، فقد كان المهندسون الذين شيدها يسرون على مهج عرفته الشام في العصر المسيحي . وقد درس الأستاذ كريزول بعض العناصر المعمارية فيها ولا سيما العقود المدببة ، فأثبت أن أقدم المعروف منها يرجع إلى الشام في القرن السادس الميلادي ، فلا وجه للقول بأن هذه العقود ظهرت لأول مرة في إيران .

\*\*\*

ونمت قصر صحراوي آخر ، يعرف باسم قصر خراة ، ويقع على بعد اثني عشر ميلا في الجنوب الغربي من قصر عمرة . ولما نريد هنا أن نفصل الحديث عنه ، لأن الراجح أنه يرجع إلى ما قبل العصر الإسلامي ، على الرغم من أن على أحد جدرانه كتابة كوفية نقي من نصها :

اللهم ارحم عبدك عبد الملك بن عبيد واغفر له  
ذنبه ما تقدم وما تأخر ..... أعلن ( )

.....

..... وكتب عبد الملك بن عبيد يوم

الاثنين ثالث بقين من القعدة من سنة اثنتين

وتسعين ..... والله في الدنيا والآخرة .

فلا ريب إذن في أن قصر خراة كان قائما سنة ٩٢ هـ (٧١٠ م) ، ولكن هذه الكتابة لا تدل على أنه أنشئ في تلك السنة ، بل أن بعض العناصر المعمارية فيه كالعقود والأركان والأقنية حملت بعض علماء الآثار — مثل فان برشم وكريزول — على نسبته إلى ما قبل الإسلام . وقد ذكر الأستاذ مورتز Moritz أن عبد الملك بن عبيد الذي جاء ذكره في كتابة قصر خراة ربما كان أحد أتباع الوليد في رحلته من الحجاز إلى الشام بعد أن زار مكة سنة ٩١ هـ .

أما قصر المشتى فبناء على بعد عشرين ميلا جنوبي عمان . وقد كشفت أطلال هذا القصر على يد ليار Layard سنة ١٨٤٠ ثم ترسترام Tristram سنة ١٨٧٢ . على أن أعظم ما في قصر المشتى من الناحية الفنية الزخارف المحفورة في الحجر الجيري في الواجهة الشمالية التي يقع بها المدخل ، وكان ارتفاع هذه الواجهة ستة أمتار . وقد لفت الأستاذ سترينجفيسكي



( شكل ٣٩ ) وجهة قصر المشتى كما أعيد تشييدها في القسم الاسلامى  
من متاحف برلين

[ كاتيبه دار المعارف ]

Strzygowski نظر حكومة القيصر بجايوم إلى جمال هذا الأثر ، فعنى به القيصر واستطاع أن ينال هذه الوجهة هدية من السلطان عبد الحميد سنة ١٩٠٣ ونقلت إلى متحف القيصر فريدريك في برلين ، حيث أصبحت نواة للقسم الإسلامى الذى نقلت إليه وتم افتتاحه في متاحف الدولة في برلين سنة ١٩٣٢ ( شكل ٣٩ ) . وآخر عهدنا بها في أغسطس سنة ١٩٣٩ ، حين أقبل الدكتور كونل مدير هذا القسم على الإشراف على تحصينها وحمايتها بالأبنية الخشبية وأكياس الرمال بوصفها من أنفس ما تحويه متاحف الدولة الألمانية . وقد علمنا منه بعد عقد الهدنة أن قبلة من قنابل الحلفاء هدمت جزءا من هذه الوجهة ، ولكن أمكن إصلاحه إلى حد كبير .

وتقوم زخارفها فوق قاعدة منخفضة . وتمت شريط زخرفى من نبات شوكة اليهود ( كنسكر . أ كاتنس ) ينخفض ويرتفع فيقسم الوجهة إلى مثلثات ، بعضها قائم على قاعدته والبعض الآخر قائم على إحدى زواياه . وفي وسط كل مثلث زخرفة كبيرة على شكل وردة ، في قلبها رسوم مراوح نخلية وكيزان صنوبر ونجوم صغيرة وأزهار لوتس . وقد كان المقصود أن تغطي مساحة هذه المثلثات كلها ببساط من الزخرفة الدقيقة المحفورة حفرا عميقا ، ولكن الواقع أن المثلثات القائمة على قاعدتها هى التى كملت زخرفتها أو كادت ، فى حين أن المثلثات

الأخرى لم تكمل ، وإنما تم من رسومها أجزاء تختلف باختلاف المثلثات . وفي طرفي كل ناحية من الوجهة ( حول المدخل ) مثلث صغير ، أى نصف مثلث من المثلثات الكبيرة . وفي كل من هذه الأربعة المثلثات الصغيرة نصف وريدة فقط .

وقصر المشتى بناء يحده سور مربع الشكل ، طول كل ضلع من أضلاعه نحو ١٤٤ مترا . وفي السور أبراج نصف دائرية ، وله مدخل في وسط الضلع القبلى . والمساحة المحصورة بين جدران هذا السور تنقسم إلى ثلاثة مستطيلات ، المتوسط فيها أعرض من المثلثين الجانبيين ، وهو الوحيد الذى تم بناء بعض أجزائه لأن المثلثين الجانبيين لم يشيد فيهما أى بناء .

ويؤدى مدخل القصر إلى قاعة ، وتؤدى هذه القاعة إلى بهو ، ويحف بالقاعة والبهو غرف أخرى . وخلف البهو فناء كبير . وفي شمال هذا الفناء مدخل ذو ثلاثة عقود يؤدى إلى قاعة كبيرة مستطيلة ، تنتهى بشكل ذى حنيات ثلاث يشبه ورقة «السبائي» *trèfle* من أوراق اللعب . وهو شكل شائع في تخطيط الكنائس اليونانية . وعلى كل من جانبي هذه القاعة المستطيلة مجموعة من المباني ، قوامها فناء مستطيل في وضع عمودى على القاعة ، وفى كل من جانبي هذا الفناء ساحة عمودية عليه وحولها غرفتان مقيمتان .

وجدران القصر الداخلية وأقييته من الآجر ، وفيه أعمدة من الرخام . أما عقوده وأركانه فمن الحجر الجيرى .

ويمكن بوجه عام أن تقسم زخارف واجهة قصر المشتى إلى أربعة أقسام لا مجال لتفصيل الكلام عليها هنا . وحسبنا أن نذكر أن عشرة من هذه المثلثات خالية من رسوم الطير والحيوان ، وفي بعضها رسوم زهور مركبة ومراوح نجيلية مجنحة ، فضلا عن الفروع النباتية وعناقيد العنب ، ونجد في سائر المثلثات — وعددها اثنا عشر مثلثا — رسوم طيور وحيوانات خرافية وحقيقية (شكل ٤٠) . وعلى كل حال فإن الزخارف الواقعة على البرج الأيمن والجزء المستوى من الجدار المتصل به هي الخالية تماما من رسوم الكائنات الحية . وليس السبب في ذلك واخفاء، فعلماء الآثار مختلفون في تفسير هذه الظاهرة : يرجح بعضهم أن صاحب البناء اقتنع بعد إتمام القسط الأكبر من الزخرفة بكرامية تصوير الكائنات الحية في الإسلام ، ففضل الزخارف النباتية في الجزء الباقي ، وذهب فريق آخر إلى أن الصناع أنفسهم ربما كانوا قبل ذلك فميين ثم اعتنقوا الإسلام وعملوا على احترام تعاليمه في كراهية التصوير ، ورجح آخرون أن يكون المقصود الوصول إلى تباين بين الزخارف النباتية والحيوانية يجعلها مختلفة في كل جانب من جانبي المدخل عنها في الجانب الآخر ، وذهب الأستاذ هرتفيلد *Herzfeld* إلى أن





( شكل ٤٠ ) جزء من زخارف قصر المشتى  
[ كاشيه دار المعارف ]

الفرق بين الزخارف في المثلثات المختلفة راجع إلى أن الصناعات لم يكونوا من جنس واحد ، إذ اشترك في زخرفة الوجهة صناعات من سورية والعراق ومصر . ونحن لا نقر هذا الرأي لأن فيه شططا وإنكارا للوحدة الظاهرة في الزخرفة بوجه عام . وفي رأينا أن الفرق بين الزخارف في المثلثات المختلفة مقصود به التنوع ، إذ أنه ليس عظيما جدا بحيث يتطلب نسبة الزخرفة إلى

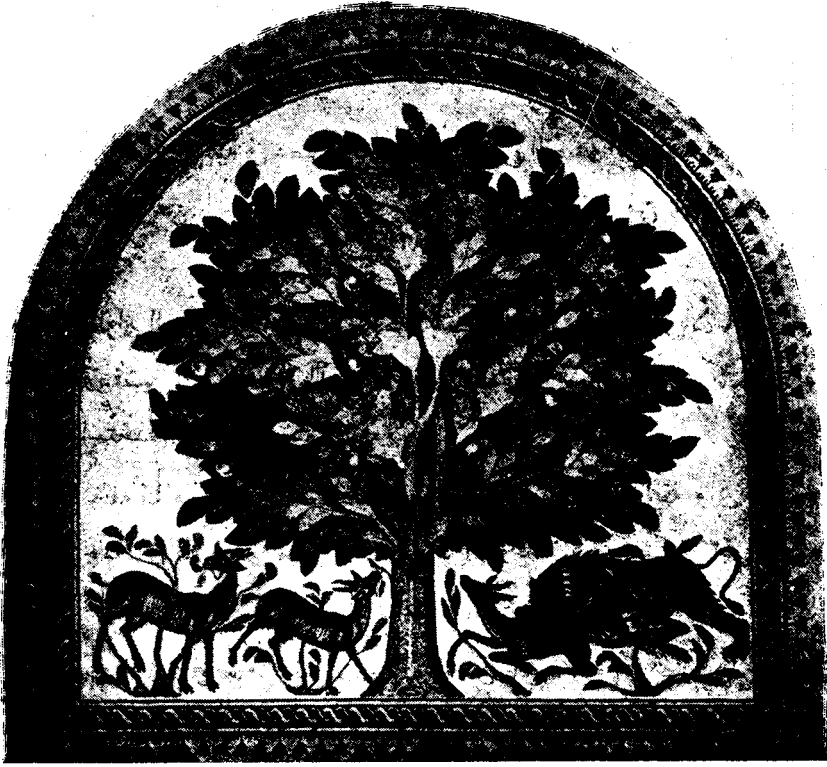
صناع من جنسيات مختلفة . وإذا صح أن صناعا سوريين ومصريين وعراقيين اشتركوا في زخرفة قصر المشتى ، فليس من المحتمل أن يترك أولئك الصناع يتبع كل منهم الأساليب الفنية التابعة في وطنه بدون أن يخضع الجميع لشرف يؤلف لهم طراز الزخرفة التي يناط بهم حفرها . ولسنا ننسى أن في هذه المناسبة أن الشام كانت ملتقى تيارات مختلفة من الأساليب الفنية الهلينية والساسانية والقبطية .

وقد قامت حول تاريخ قصر المشتى مساجلات وآراء مختلفة ، فذهب فريق من العلماء إلى أنه من آثار الملوك اللخمييين في الحيرة من القرن الرابع الميلادي ، وقال آخرون إنه من عمارت الفساسنة في القرن السادس الميلادي ، ونسبه فريق ثالث إلى كسرى الثاني حين خضعت له البادية بين عامي ٦١٠ و ٦٢٣ م ، قبل أن يهزمه هرقل ؛ ولكن أرجح الآراء ، وأنضجها الآن هو أن قصر المشتى بناء أموى<sup>(١)</sup> ولا غرو فإن مثل هذا البناء الضخم لم يكن يستطيع التفكير في تشييده إلا خليفة توافرت له الأموال الطائلة ، واستطاع أن يجمع خير العمال والصناع من أنحاء مملكته . وفضلا عن ذلك فإن بعض العناصر المعمارية تؤيد نسبة قصر المشتى إلى بداية العصر الإسلامي ، ولا سيما الطوب والعقود والأقنية . ونرى كذلك أن بعض العناصر الزخرفية في قصر المشتى تشبه زخارف قبة الصخرة . وقد وجد في الجدار القبلي من القاعة اليمنى بعد مدخل القصر حنية يرجح أنها كانت محراباً وأن القاعة كانت مصلى القصر .

وقد ذهب الذين ينسبون قصر المشتى إلى العصر الأموي مذهبين : الأول ينسبه إلى يزيد الثاني فيما بين عامي ١٠١ و ١٠٥ هـ ( ٧٢٠ — ٧٢٤ م ) . والثاني إلى الوليد الثاني فيما بين عامي ١٢٥ و ١٢٦ هـ ( ٧٤٣ — ٧٤٤ م ) . وقد فسر أصحاب الرأي الأول ترك القصر قبل إتمامه وفاة يزيد بعد وفاة عشيقته حبابة . أما أصحاب الرأي الثاني وعلى رأسهم الأب لامنس Lammens فقد أشاروا إلى نص جاء في كتاب ساويرس بن المقفع ينسب إلى الوليد الثاني الشروع في بناء مدينة لنفسه في الصحراء ، جمع لها العمال والصناع من جميع البلاد ، ومات كثير منهم بسبب الإرهاق وقلة الماء إلى أن ثار على الوليد رجل اسمه إبراهيم ، قتله واستولى على مقاليد الأمور وأطلق العمال ، فتفرقوا قبل أن يتم البناء .

ومهما يكن من الأمر فإننا لا نستطيع أن نعرف تماما إلى أي الخلفاء الأمويين يمكننا أن ننسب قصر المشتى .

(١) أتى الأستاذ كريزول في الجزء الأول من كتابه Early Muslim Architecture بكل الآراء التي قامت حول تاريخ قصر المشتى وانتهى إلى القول بنسبه إلى العصر الأموي .



( شكل ٤١ ) فيفساء كشفتها دائرة الآثار الفلسطينية في أطلال قصر هشام  
بخرابة المفجر قرب أريحا .

[ كائشيه دار المعارف ]

بق أن نشير إلى قصر الطوبة . وهو قصر أموى آخر ، تقع أطلاله على بعد ستين ميلا إلى الجنوب الشرقى من عمان ، وهو مستطيل الشكل ( ١٤٠.٥٠٥ × ٧٢.٨٥ مترا ) ، ويشبه قصر المشتى فى معظم عناصره المعمارية والزخرفية ، وأكبر الظن أنه شيد فى العصر نفسه . ولا ريب فى أن القصور التى عرضنا لها فى هذا الفصل مثال لما أفاده العرب من مدينة البلاد التى فتحوها وشاهد بما كانت عليه القصور التى شيدها فى كثير من مدن الشام ، ولا سيما قصر الحير الشرقى فى البادية وقصر الحير الغربى الذى كشفتته دائرة الآثار السورية بين تدمر وحوارين ونقلت أجزاءه إلى متحف دمشق . وقصر هشام الذى كشفت أطلاله دائرة الآثار الفلسطينية فى خربة المفجر شمال أريحا . وقد ظهرت فى الحمام الملحق بهذا القصر أرض من الفسيفساء تعد أبعد ما نعرفه من زخارف الفسيفساء الأموية . ويمثل جزء منها شجرة رمان تحتها غزالان وأسد ينقض على فريسته ( شكل ٤١ )

## العمائر في الطراز العباسي

تحدثنا عن العمائر الدينية في عصر بني أمية وعن بعض القصور التي شيدها في البادية . وعرفنا أن الطراز الفني الذي ازدهر بعد سقوط بني أمية بفترة من الزمن هو الطراز العباسي .

ويمتاز الطراز العباسي في العمائر الإسلامية باستخدام الآجر وبالتأثر بالأساليب المعمارية الساسانية ، وبتفضيل الأكتاف أو الدعامات على الأعمدة في حمل البوائك ، كما يمتاز أيضاً بالاقبال على استخدام الجص في كسوة العمائر .

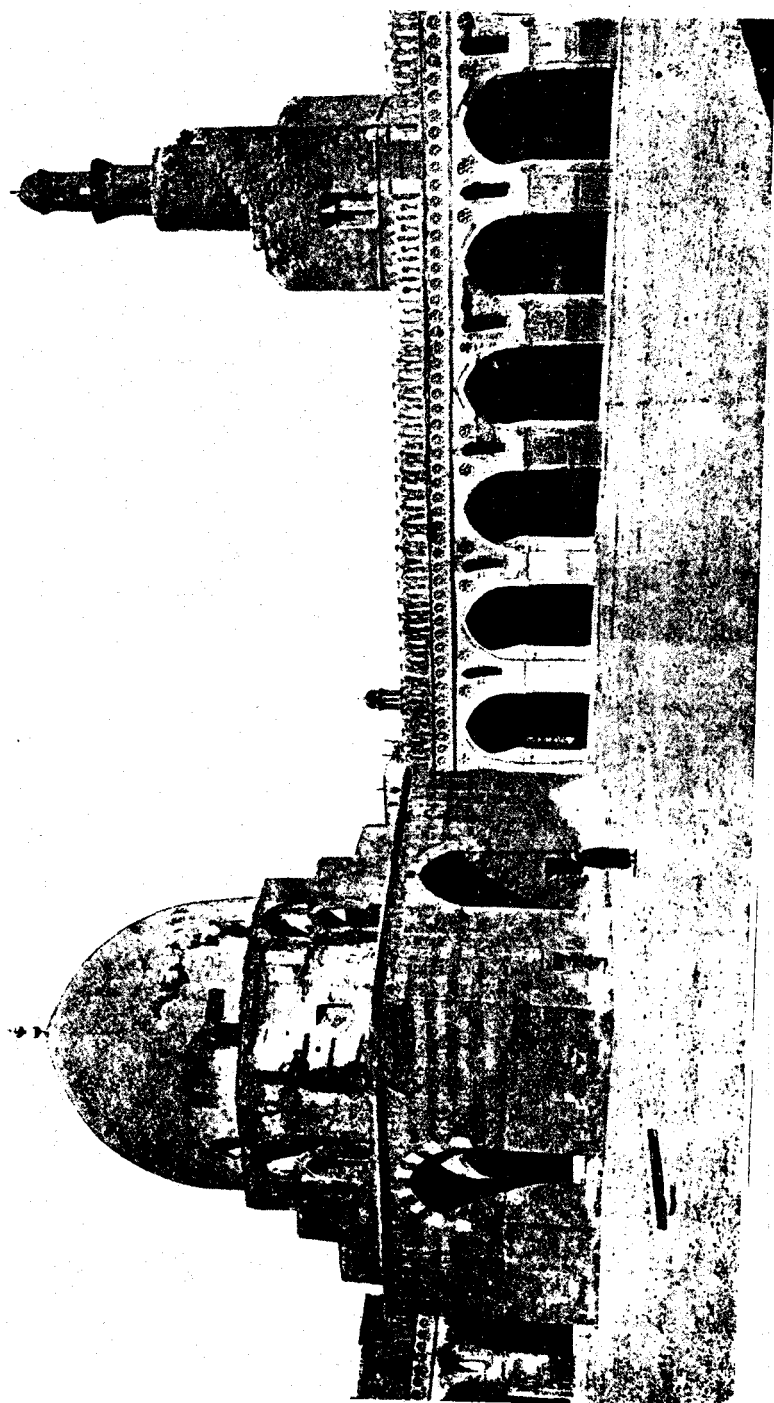
وأهم ما خلفه لنا هذا الطراز المسجد الجامع في سامرا ومسجد الرقة وأبي دلف ، في العراق ، ثم جامع ابن طولون في مصر ( شكل ٤٢ ) ، وجامع ناين ( شكل ٤٣ ) وهي بلدة تقع في بقعة هادئة بين إصفهان ويزد في إيران .

أما المسجد الجامع في سامرا فقد شيده المتوكل بين عامي ٢٣٤ و ٢٣٧ هـ ( ٨٤٩ - ٨٥٢ م ) ولكن لم يبق منه الآن إلا سوره الخارجى . وكان فيه رواق كبير في اتجاه القبلة ، وأروقة أصغر حجماً في جوانب الضيق الباقية . ولهذا الجامع منارة حلزونية تسمى الملوية ( شكل ٤٤ ) وتشبه كثيراً منارة الجامع الطولونى حتى يظن أن الأخيرة منقولة عنها .

وكان المسجد الجامع في سامرا مستطيل الشكل عظيم المساحة ( ٢٤٠ × ١٥٨ متراً ) حتى ليسع نحو ثمانين ألفاً من المصلين . وكان سقفه يقوم على أكتاف ، متصلة بها أعمدة من الرخام . وكان سوره العظيم مدعماً بأربعين برجاً ، قطر كل منها نحو أربعة أمتار ونصف ، وبرزه عن الجدار متران . وأكبر الظن أن جدرانه كانت مزينة بفسيفساء من الفصوص الزجاجية .

وقد تم بناء الجامع الطولونى سنة ٢٦٥ هـ ( ٨٧٨ م ) . وهو يتكون من صحن مربع مكشوف ، وتحيط به أروقة من جوانبه الأربعة ، وتقع القبلة في أكبر هذه الأروقة . وهناك ثلاثة أروقة خارجية بين جدران الجامع وبين سوره الخارجى ، وتسمى الزيادات . والراجح أنها بنيت عندما ضاق الجامع عن المصلين . وكانت مثل هذه الزيادات موجودة في المسجد الجامع بسامرا وفي مسجد أبي دلف بالعراق أيضاً .

وقد شيّد جامع ابن طولون بأجر أحمر داكن ، وأقواس الأروقة محمولة على أكتاف



(شكل ٤٢) النارة ووجهة الإيوان الغربي في الجامع الطولوني

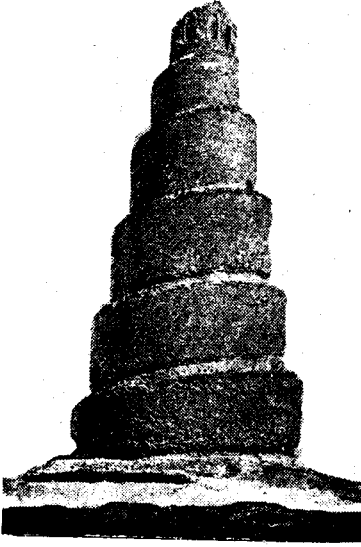


( شكل ٤٣ ) الزخارف الحصية في المحراب وبعض الأعمدة بالمسجد الجامع في مدينة  
نابين بإيران . نحو سنة ٣٥٠ هـ ( ٩٦٠ م )

أو دعائم ضخمة من الآجر تكسوها طبقة سميكة من الجص . ولهذه الدعائم أعمدة من الآجر  
مندجة في زواياها الأربع ولكنها للزينة فحسب لأن الثقل واقع على الدعائم نفسها . ومنارة  
الجامع الطولوني تتكون من قاعدة مربعة تقوم عليها طبقة اسطوانية وعليها طبقة أخرى  
مشتملة . ( شكل ٤٢ ) وأما السلم فمن الخارج على شكل مدرج حلزوني . وأبنية الجامع  
الطولوني مغطاة بطبقة سميكة من الجص ، وعلى أجزاء كبيرة منها زخارف هندسية ونباتية جميلة  
مأخوذة عن الزخارف العراقية في سامرا .

وسامرا أو سرمن رأى هي المدينة التي يتجلى فيها الطراز العباسي بأجلى مظاهره . وقد  
شيدت شمالى بغداد بأمر الخليفة المعتصم سنة ٢٢١ هـ ( ٨٣٦ م ) . واتخذها عاصمة للخلافة  
وخطت فيها القطائع لأصحاب الحرف والجنود وللقواد والكتاب وسائر أفراد الشعب . وروعي  
أن تكون قطائع الجند بعيدة عن الأسواق وعن قطائع أصحاب المهن المختلفة . ونمت هذه  
المدينة نمواً سريعاً بعد أن جمع لها المعتصم من أنحاء الدولة الإسلامية البنائين وأصحاب المهن  
ورجال الصناعات الدقيقة وأهل الخبرة بهندسة الماء واستنباطه ، وأقطعهم فيها وجعل لهم أسواقاً

عامرة . وشيد المعتصم وخلفاؤه القصور في سامرا وجعلوا فيها البساتين والبحيرات والميادين ،  
فبنى المعتصم قصر الجوسق . ثم شيد ابنه الواثق  
القصر الماروني ، أما المتوكل فقد بنى بها قصر العروس  
والقصر المختار والقصر الوحيد والقصر الجعفري .



( شكل ٤٤ )

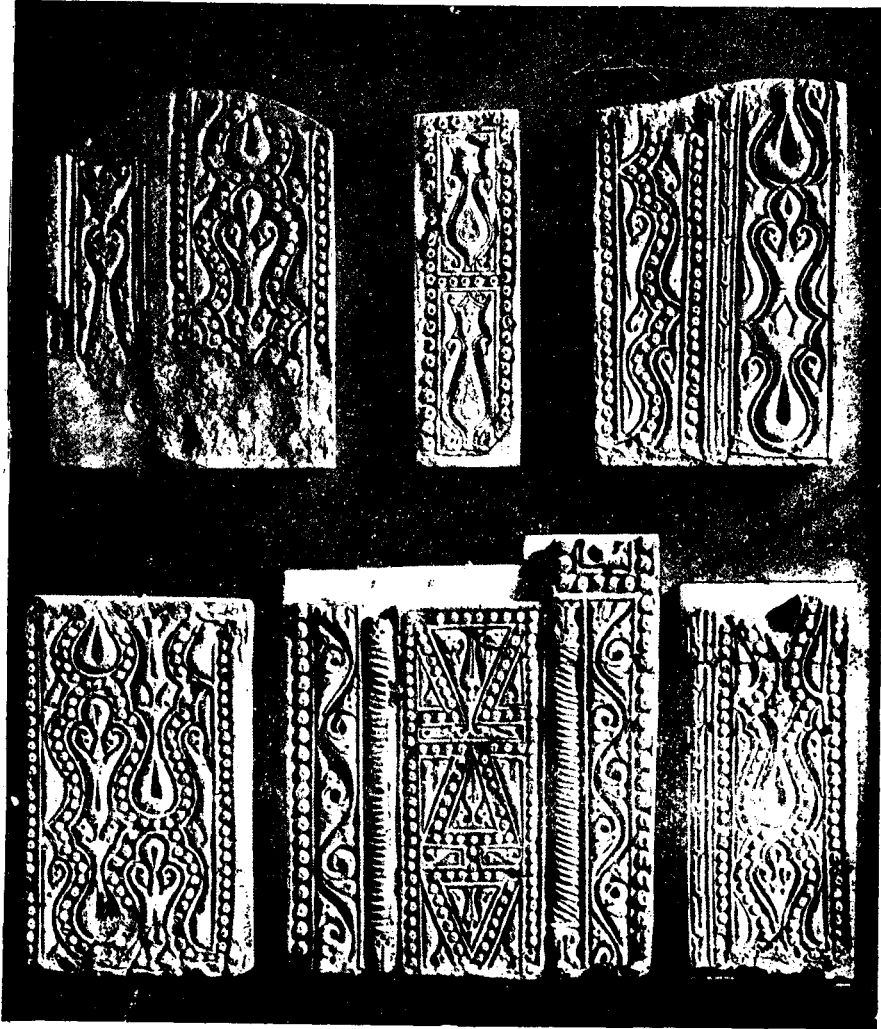
المنارة الملوية في المسجد الجامع بسامرا  
[ كليشة دار المعارف ]

ولكن الخليفة المتوكل أراد قبل وفاته بنحو  
عامين أن يشيد عاصمة تنسب إليه فبنى مدينة شمالى  
سامرا وسماها الجعفرية . واتصل البناء بينها وبين سامرا  
وضواحيها . وأقام المتوكل في قصور الجعفرية تسعة  
أشهر إلى أن قتل وخلفه ابنه المنتصر . ورجع الخليفة  
الجديد إلى سامرا فخربت الجعفرية وقصورها ، ولكن  
سامرا لم تعد إليها عظمتها الأولى ودب إليها الضعف  
في حكم المستعين والعز والمهتدى . ثم شيد الخليفة  
المتعمد في جانبها الشرق قصر المشوق . غير أنه تركها  
وانتقل ببلاطه وحكومته إلى بغداد سنة ٢٧٦ هـ  
( ٨٨٩ م ) . وكان هذا إيذانا بخراب سامرا إذ سقطت  
أبنيتها الواحد بعد الآخر ولم يبق منها إلا المسجد الجامع .

وظلت سامرا قرية صغيرة حتى جذبت النقبين عن الآثار في بداية القرن الحالى وغدت  
بفضل جهودهم ميدانا لحفائر إسلامية ، غنية بما كشفت النقاب عنه من بدائع الطراز العباسي  
في الفنون الإسلامية .

وأزيمحت الأبقاض عن قصر الجوسق وكشف تصميم المالحقات المحيطة به ، وظهر أنه كان  
لهذا القصر وملحقاته مدخل واحد كبير هو « باب العامة » الذى لا تزال أبقاضه قائمة حتى  
اليوم . وكان يتألف من وجهة تطل على نهر دجلة وخلفها ثلاث قاعات تنظيها قنوات نصف  
استطوانية ثم صحن مربع فى وسطه فسقية وعلى كل جانب من جوانبها ثلاث غرف ثم قاعات  
الخليفة وقاعات الحرم . أما قاعة العرش فكان قوامها بهو مربع يحيط به من جهاته الأربع  
قاعات على شكل حرف T وجد على جدرانها كثير من الزخارف الجصية التى امتاز بها الطراز  
العباسي فى سامرا ( شكل ٤٥ ) والى نقلها الطولونيون فى مصر .

وعثر فى قسم الحرم بالقصر على بعض قاعات صغيرة للنظافة والفلس ، كان الماء الجارى



(شكل ٤٥) زخارف جصية من سامرا في القرن ٣ هـ (٩م) وكانت مخفوفة في

القسم الإسلامي من متاحف برلين

يصل إليها في أنابيب من الرصاص أو الصلصال . كما كشفت في مواجهة قاعة العرش غرفة  
مربعة كانت تزينها نقوش آدمية . وعثر على سرداب صغير في مدخله قاعة مربعة ويزين جدرانها  
إفريز من نقوش على الجص تمثل إبلا ذات سنمين تسير في هدوء واتزان ، ويذكرنا طراز  
رسمها بالإبل ذات السنمين المرسومة بالحفر البارز على جانب السلم الكبير لقاعة الأمباطوز  
اجزر كسيس في برسبوليس في إيران .



وكشفت أنقاض بعض قصور الخلفاء وكثير من دور الخاصة وظهر أن جدرانها — ولا سيما الأجزاء السفلية — كانت مغطاة بطبقة من الجص ذات زخارف بارزة أو محفورة .  
وقد جرى العلماء على تقسيم هذه الزخارف إلى ثلاثة طرز أو أربعة نرى في أقدمها رسوما دقيقة لأوراق العنب وعناقيده ثم تبعد هذه الزخارف عن الطبيعة ويزداد فيها التنسيق والتحويل حتى تصبح — قبل أن يأفل نجم سامراً — زخارف مقطوعها خطية لا صلة بينها وبين الطبيعة<sup>(١)</sup> .

ولم تكن هذه الزخارف الجصية كل ما أسفرت عنه حفائر سامراً ، فقد عثر المتقنون في أطلال بعض القصور والبيوت على بقايا صور حائطية بالألوان المائية يغلب عليها الأسلوب الساساني في التصوير وتكاد تكون الرسوم الوحيدة التي تمثل لنا ما كان عليه التصوير الحائطي في إيران القديمة . وتشمل نقوش سامرا هذه صوراً للنساء يرقصن ولحيوانات وأشخاص وطيور في مناظر صيد . وثمت مناظر سمك يسبح في الماء وفرسان وراهبان<sup>(٢)</sup> .  
على أن سامرا لم تكن أول المدن التي شيدها العباسيون ، فقد سبقتها بغداد التي ذاعت شهرتها في العصور الوسطى وإن تكن أهميتها في ما نعرفه عن تاريخ الفنون الإسلامية لا تساوى أهمية سامرا ، وذلك بفضل الحفائر العلمية الدقيقة التي جعلت عاصمة المعتصم مصدراً خصيباً لكل ما نعرفه عن الطراز العباسي .

وكان تميمير بغداد على يد الخليفة أبي جعفر المنصور بين عامي ١٤٥ و ١٤٩ هـ (٧٦٢ - ٧٦٦ م) بعد أن استقدم من شتى الأقاليم الإسلامية الخبراء في المساحة وتخطيط المدن والمهندسين والبنائين والقلمة والصناع . وقد بالغ المؤرخون المسلمون في العصور الوسطى فزعموا ، كما ذكر اليعقوبي في كتاب « البلدان » ، أن المنصور « كتب إلى كل بلد في حمل من فيه ممن يفهم شيئاً من البناء فحضره مائة ألف من أصناف المهن والصناعات » . والطريف في تخطيط بغداد أن المنصور جعلها مدورة . ولكنها لم تكن أول المدن المستديرة كما يزعم اليعقوبي حين أكد أنه « لا تعرف في جميع أقطار الدنيا مدينة مدورة غيرها »<sup>(٣)</sup> وجعل المنصور في

(١) راجع كتابنا « الفن الإسلامي في مصر » ص ٦٨ — ٧٨

(٢) راجع ما كتبناه عن نقوش سامرا في « تعليقاتنا الفنية في كتاب « التصوير عند العرب » للرحوم

أحمد نيمور باشا ص ١٤١ — ١٤٥ و ٢٥٠ — ٢٥٣

(٣) من المدن القديمة المدورة مدينة درابجرد في مقاطعة دارا جنوب غربي إيران والظاهر أن في تخطيط بغداد شيئاً كثيراً من تخطيط هذه المدينة الإيرانية التي يظن أنها ترجع إلى عهد البارثيين . ومن المدن القديمة المدورة أيضاً أكتانة ( همدان الحالية ) التي شيدها الميديون في القرن السابع قبل الميلاد .

وسط المدينة قصره والمسجد الجامع . وأمر بأن يبنى لها سوران بينهما «فصيل» : سور داخلي ذو أبراج وسور خارجي فيه أربعة أبواب ، باب الكوفة وباب البصرة وباب خراسان وباب الشام . وكان البناء من اللبن والآجر ، بطوب كبير الحجم ، طول اللبنة الثامنة منه ذراع وعرضها ذراع ( ٥٢ سم ) ووزنها مائتا رطل . وحول السور الخارجي خندق عميق أجرى فيه الماء من القناة التي تأخذ من نهر كرخايا .

ومن الظواهر المعمارية الهامة في أبواب بغداد المدخل المنحرف ، بمعنى أن الداخل من الباب لا يصل إلى الساحة أو الرحبة التي تليه مباشرة بل لا بد له من الانحراف ، فالمدخل والحالة هذه ملتوٍ أو على شكل زاوية قائمة .

أما العمارة المدنية في الطراز العباسي فقد وصلت إلينا منها أطلال من قصر أخضر . وقصر بلكوارا . فقصر أخضر يقع على نحو أربعين كيلو متراً إلى الجنوب الغربي من كربلاء ، وأكبر الظن أنه شيد لأمراء القرامطة في القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي) ويشبه في تخطيطه قصر المشتى إلى حد ما . ومن أوجه الشبه بينهما أن في قصر أخضر — كما في قصر المشتى — حنية في عین المدخل تدل على محراب مسجد في القصرين . وقد استعمل الحجر في قصر أخضر بوجه عام غير أن فيه أجزاء مشيدة بالطوب وفيه عقوداً دائرية ومربعة . ولكنها صماء مسدودة قصد بها زخرفة الجدران فحسب .

أما قصر بلكوارا فقد شيد في عصر المتوكل بين عامي ٢٤٠ و ٢٤٥ هـ (٨٥٤ و ٨٥٩ م) . وتقع أنقاضه الآن على نحو ستة كيلو مترات جنوبي سامرا الحديثة ، فهي في النهاية الجنوبية للساحة الواسعة التي قامت فيها حفائر سامرا فكشفت عن أطلال قصر الخليفة وقصر العاشق و بلكوارا وعدد كبير من المساكن والدور الخاصة . ويبدو في تخطيط هذه القصور العباسية التأثير الواضح بالأساليب الممارية في إيوان كسرى ، الذي لا تزال أطلاله قائمة في أنقاض مدينة اكتيسيفون القديمة على نهر دجلة ، وكان لا يزال سليماً في العصر العباسي ؛ كما يبدو تأثيرهم بالأساليب الممارية في قصر النازدة بالحيرة . ويغلب على القصور والدور الكبيرة في العصر العباسي تخطيط قوامه شكل الحرف الأوربي T ، يحيط به سور مستطيل أو مربع مدعم بالأبراج . ونرى في قصر بلكوارا مدخلا كبيراً فثلاثة أفنية ققاعات عرش واستقبال مرتبة كلها في تخطيط متعامد صليبي الشكل . كما كانت فيه حديقة تطل على نهر دجلة وتضم أبنية صغيرة وغنية بالزخارف . وكان قوام زخرفة الجدران في قصر بلكوارا وفي سائر القصور والبيوت في سامرا الزخارف الجصية التي تغطي الجزء السفلي من الجدران (شكلى ٤٥٣) ولكن بعض

الجدران كانت مزينة برسوم بالألوان المائية وبالفسيساء الزجاجية التي يغلب عليها اللون الأخضر .

وقد كشفت دار الآثار العربية في جنوبي القاهرة آثار بيت من العصر الطولوني لا تزال بعض جدرانه قائمة وعليها الزخارف الجصية الجميلة التي تشبه بعض الزخارف الجصية التي كشفت على جدران المعائر في مدينة سامرا<sup>(١)</sup> .

وطبيعى أن أسرة بنى الأغلب في إفريقية ( تونس ) كانت وثيقة العلاقة بالعباسيين منذ أقطعها هارون الرشيد الغرب الأدنى ، لتتسبب فيه إمارة قوية تجعل مصر وشرق العالم الإسلامى فى مأمن من غارات الشيعة والخارجين على الخلافة العباسية فى بلاد المغرب . وكان لهذه الصلة الوثيقة أثرها فى الأساليب الفنية التى ازدهرت على يد الأغالبة فى إفريقية فيما بين عامى ١٨٤ و ٢٩٦ هـ ( ٨٠٠ - ٩٠٩ م ) . وقد أقبل أمراء هذه الأسرة على تشييد القصور وقناطر المياه ، كما شيد إبراهيم بن الأغلب رأس الأسرة عاصمة جديدة سماها العباسية وكانت تبعد نحو ثلاثة أميال إلى الجنوب الشرقى من القيروان وعرفت باسم القصر الأبيض ثم عرفت بعد ذلك باسم القصر القديم .

وأمر زيادة الله ، ثالث أمراء الأغالبة ، بهدم جامع القيروان وإعادة تشييده سنة ٢٢١ هـ ( ٨٣٦ م ) . ولا يزال محراب هذا الجامع تغطيه ، ومساحة مستطيلة حوله ، بلاطات من القاشانى ذى البريق المعدنى ، عددها نحو مائة وأربعين بلاطة ، وهى مربعة الشكل ( نحو ٢٠ × ٢٠ سم ) وبمساحتها نحو سنتيمتر واحد ويغلب عليها اللونان الذهبى والأخضر . وكلها من أبداع ما انتجه الخزفيون فى الطراز العباسى . وقوام زخرفها دوائر فيها نقط ، ورسوم نباتية أهمها وريدة ذات خمسة فصوص أو سبعة ثم وريقات نخيلية غير منتظمة الشكل ومربعات على هيئة خانات لمبة الداما وخطوط منكسرة وخطوط متوازية تقطعها خطوط أخرى متوازية أيضا وعلامات تظهر كأنها تقليد حروف كوفية . وتشهد بعض المراجع التاريخية بأن هذه البلاطات من القاشانى ذى البريق المعدنى قد جلبت من بغداد للأمير الأعلى أبى إبراهيم أحمد فيما بين عامى ٢٤٢ و ٢٤٨ هـ ( ٨٥٦ و ٨٦٢ م ) .

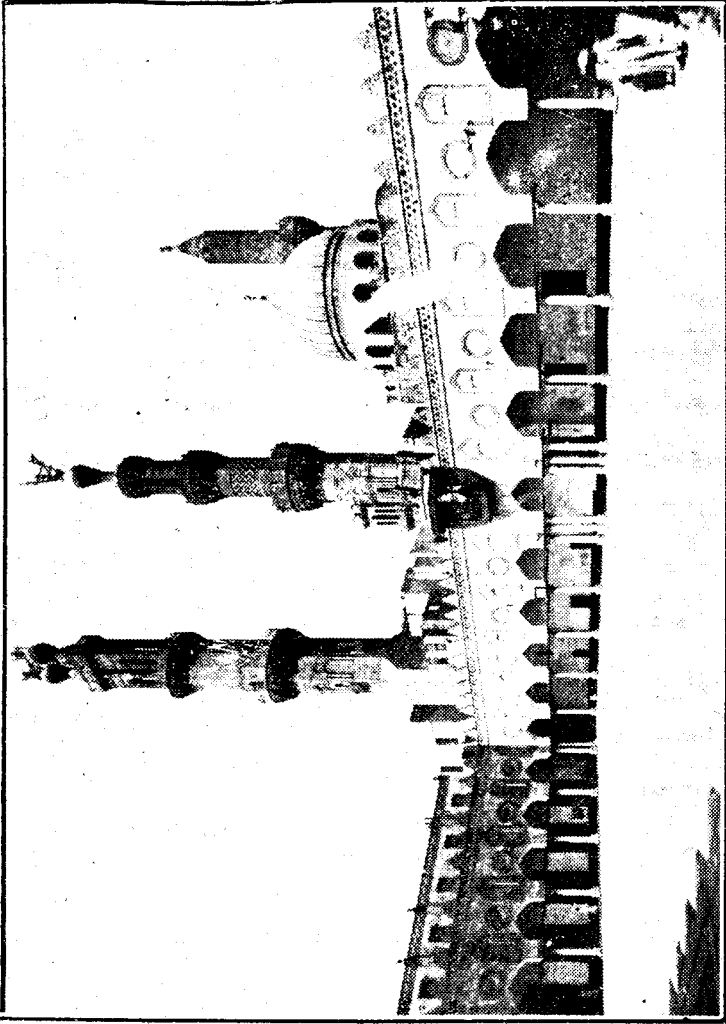
ومن أم الظواهر المماثلة فى جامع القيروان القبة الجميلة القائمة أمام المحراب فى البلاطة الوسطى بآيوان القبلة ثم قبة ثانية مواجهة لها عند انتهاء البلاطة الوسطى ( شكل ٣٥ ) .

## العماير في الطراز الفاطمي

أما العماير في العصر الفاطمي فأهم ما بقي منها إلى الآن الجامع الأزهر وجامع الحاكم ، وجامع الأقر ، وجامع الصالح طلائع ؛ فضلا عن أسوار القاهرة وبعض العماير في شمالي إفريقية وجزيرة صقلية .

أما جامع المهدية في إفريقية فكان سقف رواق القبلة فيه قائما على أعمدة بينما كانت بوائكه قوامها عقود مدببة ومحمولة على أكتاف . وكان يمتاز فضلا عن هذا بباب فخم يجذب النظر . وبين الجوامع الفاطمية في القاهرة وجامع ابن طولون بعض أوجه الشبه . كما أنها تشبه جامع سيدى عقبة في بعض الظواهر المعمارية ، ولا سيما ما تراه في بعضها من توسيع البلاطة الوسطى التي تؤدي إلى المحراب في رواق القبلة . وامتازت هذه الجوامع بالعناية بوجهاتها تمييزا وتميزا واضحا .

أما الجامع الأزهر فأول جامع أنشئ في القاهرة ، بناء القائد جوهر الصقلى باسم الخليفة الفاطمي العزيز لدين الله وتمت عمارته سنة ٣٦١ هـ ( ٩٧٢ م ) . وقد زادت مساحة هذا الجامع حتى بلغت ضعف مساحته الأولى وأضيفت إليه زيادات جعلت أجزائه المختلفة معرضا للمادة الإسلامية المصرية منذ العصر الفاطمي إلى عصر الأسرة العلوية . وأهم أجزائه التي ترجع إلى العصر الفاطمي العقود التي يحيط بالصحن ( شكل ٤٦ ) وعقود المجاز ذى السقف المصلى والعقود المرتفعة عن مستوى ارتفاع الإيوان ، ويؤدي هذا المجاز إلى المحراب القديم في إيوان القبلة . ومن الأجزاء الفاطمية أيضا الزخارف والكتابات في المجاز وفي المحراب القديم ثم بقايا الزخارف في الجدران القبليّة والبحرية والشرقية . وتشهد هذه الأجزاء بأن الجامع الأزهر كان يضم كثيرا من العناصر المعمارية التي عرفناها في جامع سيدى عقبة وفي جامع ابن طولون . على أن أهم المنشآت الأخرى في الجامع الأزهر ترجع إلى عصر المماليك وإلى زمن الأمير عبد الرحمن ككتخدا . فإلى عصر المماليك ترجع المدرسة الطيرسية ، على يمين الداخل من الباب الغربى الكبير ، والمدرسة الاقبناوية المقابلة لها ، والمئذنة الجميلة التي شيدها السلطان قايتباى على يمين الباب الواقع بين المدرستين ، ثم المدرسة الجوهرية والمئذنة ذات الراسين التي أقامها السلطان النورى . وإلى الأمير عبد الرحمن ككتخدا يرجع الفضل في إضافة الإيوان الشرقى خلف المحراب القديم وفي بناء باب الصميدة وباب الشوربة ومنارتيهما وباب المزينين وهو الباب الكبير الذى يطل الآن على ميدان الأزهر .



(شكل ٤٦) الوجهة الغربية في صحن الجامع الأزهر

وبدا تشييد جامع الحاكم سنة ٣٨٠ هـ (٩٩٠ م) على يد الخليفة الفاطمي العزيز بالله ، ولكنه لم يتم إلا في عصر ابنه الحاكم بأمر الله سنة ٤٠٣ هـ (١٠١٣ م) . ويبدو هذا الجامع كأنه بنى على مثال جامع ابن طولون ، فكلاهما مشيد بالآجر ، ماعدا المآذن فمن الحجر ؛ وليس في رواق القبلة فيهما مجاز ظاهر إلى المحراب ، وعقودها حدوية مدبية تقوم على أكتاف مندمج في زواياها الأربع أشباه أعمدة . والصحن في كليهما تحيط به أربعة إيوانات أكبرها إيوان القبلة ، ولكن هذا الإيوان الأخير يمتاز في جامع الحاكم بأن في طرفيه قبتين بينهما قبة ثالثة فوق المحراب . ويمتاز جامع الحاكم ، عدا ذلك ، بأن على طرفي وجهته البحرية مئذنتين من الحجر يتوسطهما المدخل ، وبأن هذا المدخل مشيد من الحجر ، وبارز عن الوجهة ، وبأن الإزار الجصّي تحت السقف يشهد بما وصل إليه الفنانون في العصر الفاطمي من إتقان الزخارف النباتية ، التوفيق في استعمال الكتابة الكوفية عنصرًا زخرفيًا . وقد تهدمت أجزاء من مئذنتي الجامع على الرغم من أن قاعدة هرمية بنيت حول قاعدة كل منهما لتدعيمها ، وذلك منذ سنة ٤٠١ هـ (١٠١٠ م) . وإحدى المئذنتين اسطوانية على قاعدة مربعة والأخرى مشعنة فوق قاعدة مربعة أيضا ، ولكن قمتي المئذنتين سقطتا بسبب زلزال سنة ٧٠٢ هـ (١٣٠٣ م) فاعيد بناء القمتين في السنة التالية على يد الأمير بيبرس الجاشنكير .

أما الجامع الأقر فقد أنشأه الخليفة الفاطمي الأمر بأحكام الله سنة ٥١٩ هـ (١١٢٥ م) . ولعل أبداع ما في هذا المسجد الصغير وجهته الغربية الحجرية الفنية بشتى أنواع الزخرفة والتي لم يبق منها إلا نصفها اليسر ، ففيها حنايا تنتهي بطاقيات وعقود مخوصة ومقرنصات وأخرى تحف بها عمد صغيرة بعضها حلزوني في جزئه العلوى . أما داخل المسجد فقوامه صحن مكشوف تحيط به أربعة إيوانات أكبرها إيوان القبلة . والعقود فارسية تقوم على عمد من الرخام والسقف مغطى بقبوات صغيرة .

أما جامع الصالح طلائع فقد تمت عمارته سنة ٥٥٥ هـ (١١٦٠) فهو بذلك آخر الجوامع الكبيرة التي شيدت في العصر الفاطمي . ومؤسسه هو الملك الصالح طلائع بن رزيك وزيراً للخليفة الفاطمي الفائز بنصر الله ، واتخذ لقب « ملك » على عادة غيره من الوزراء العظام حين اشتد الضعف بالخلافة الفاطمية . ولهذا الجامع أربع وجهات مشيدة بالحجر وكانت أرضيته عند تأسيسه مرتفعة عن مستوى الشارع بزهاء ثلاثة أمتار ونصف . ولا تزال من وجهاته ثلاث تشرف على حوانيت تحتها . وأهم وجهاته الوجهة الغربية وبها الباب الرئيسي وأمامه رواق قائم على أربعة عمد من الرخام ينتهي من طرفيه بغرفتين ويحمل عقودا حافاتها عملة

بالزخارف . وقوام الجامع محن حوله أربعة إيوانات ، وعقوده محمولة على عمد من الرخام وحافاتها محلاة من الداخل والخارج بكتابات بالخط الكوفي الزهر . وفوق العقود نوافذ صغيرة مفرغة بزخارف نباتية متنوعة . وفي خواصر العقود دوائر جصية مزخرفة من وجهيها ومفرغ في وسطها أشكال هندسية .

وقد انشئت بالإسكندرية في نهاية العصر الفاطمي مدرستان : الأولى أنشأها الوزير رضوان ابن الوخشي سنة ٥٣٢هـ (١١٣٧م) والثانية أنشأها الوزير العادل سيف الدين على ابن السلار قبل سنة ٥٤٨هـ (١١٥٣م) وكانت للمذاهب السنية ، ولكن أكبر الظن أنهما لم يكن لهما شأن بمحاربة المذهب الشيعي ، وأن الفضل في نشر المدارس لخدمة المذاهب السنية ومحاربة المذهب الشيعي إنما يرجع إلى صلاح الدين كما مر بنا .

وقد رأينا أن تصميم المدرسة قوامه إيوانان أو أربعة إيوانات معقودة ومتقابلة على هيئة هليپ ، أكبرها إيوان المحراب وأصغرهما الإيوان الجانبيان . وفي وسطها في معظم الأحياء محن مكشوف به قبة الفسقية . وكانت معظم المدارس يلحق بها مدفن لمنشئها فضلا عن مساكن الطلبة وسبيل يعلوه كتاب . وقد حدث بعد فترة من الزمن أن صغر حجم المدارس الحديدية وخلت من الصحن المكشوف وقبة الفسقية .

أما أهم المآثر المدنية التي خلفها الطراز الفاطمي فأسوار مدينة القاهرة . والمعروف أن جيش جوهر القائد عسكر بعد دخوله الفسطاط سنة ٣٥٨هـ (٩٦٩م) في السهل الرملي الواقع شمالها والذي يحده من الشرق تلال المقطم ومن الغرب الخليج أو القناة التي كانت تخرج من النيل شمال الفسطاط وتخترق مدينة هليوبوليس القديمة وتواصل الجرى لتلتقي بالبحر الأحمر على مقربة من السويس . وقيل إن هذا القائد اختط في الليلة التي تم له فيها النصر ودخل عاصمة البلاد موقع القصر الذي أزمع على تشييده لاستقبال مولاه الخليفة المعز ، واتخذ حوله منازل الجند والموظفين والأتباع وجعل حول ذلك كله سورا من اللبن كان عمره عدة أذرع ويسع أن يمر به فارسان جنباً إلى جنب . وسميت هذه الضاحية في البداية « النصورية » وهو الاسم الذي كانت تحملها قبلها الضاحية التي أسسها خارج القيروان الخليفة الفاطمي المنصور بالله والد المعز ، والتي كان يطلق على بابين من أبوابها اسم « باب زويلة » « باب الفتوح » وهما الاسمان اللذان أطلقا أيضا على بابين من أبواب القاهرة ، ولم تعرف هذه الضاحية الجديدة باسم القاهرة إلا بعد أربع سنوات حين قدم المعز إلى مصر ٣٦٢هـ (٩٧٣م) . وكان للسور الذي شيده جوهر باللبن سبعة أبواب : باب زويلة في الجنوب ، وباب الفتوح وباب النصر في الشمال ،

وباب القراطين (الذى سمي فيما بعد بالباب المحروق) في الشرق، وباب الفرج وباب السعادة في الغرب. ثم أضيف لهذه الأبواب باب سابع بعد عامين من تأسيس القاهرة، وهو باب القنطرة وقد سمي بهذا الاسم لأنه كان على مقربة من القنطرة التي أقيمت فوق الخليج لتصل بين المدينة وميناء القس.

ومهما يكن من الأمر فقد تهدم هذا السور فجده بدر الجمالي وزير المستنصر سنة ٤٨٠هـ (١٠٨٧م) وذكر القريري أن المهندسين الذين بنوا السور الجديد وأبوابه الثلاثة الباقية حتى اليوم كانوا ثلاثة إخوة قدموا من مدينة الرها. ويمتاز هذا السور — الذي لا تزال بعض أجزائه قائمة (شكل ٤٧) — بأنه من الحجر وبأن أبوابه — التي نعرف منها اليوم باب النصر وباب الفتوح وباب زويلة — كبيرة ذات عقود دائرية ويحف بكل منها برجان عظيمان.

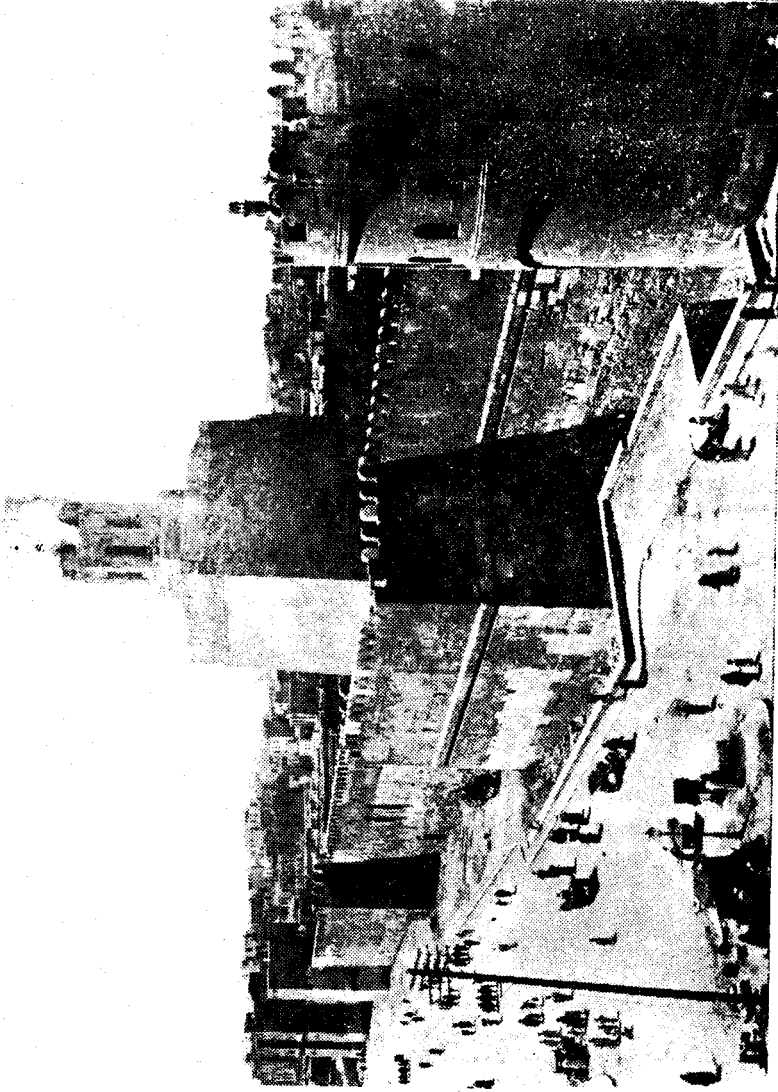
فباب النصر يقع بين برجين أو بدنتين مربعتين نقشت على أحجارهما رسوم تمثل بعض آلات القتال من روس وسيوف. وفوق الباب فتحة أعدت لتصب منها المواد السكاوية على العدو المهاجم. وفيه سلم يوصل إلى أبراج وحجرات في جزئه العلوى، تحتوى على عقود مصلبة من الحجر. ويتوج الباب افرز تعلوه المزاعل.

وباب الفتوح يحف به برجان مستطيلان في كل منهما طاقة تدور حول عقدها حلية معارية قوامها تضليعات اسطوانية متتالية ذاع استخدامها بعد ذلك في زخرفة دوائر العقود وباب النصر وباب الفتوح متصلان بطريقين أولهما فوق السور والثاني ممر مقود في السور وتحف به المزاعل والحجرات المقودة. ومن الظواهر المعارية التي تراها في هذين البابين تغطية السقف بقبوات صغيرة.

أما باب زويلة فله بدنتان ولكن مهندس جامع المؤيد هدم الجزء العلوى من كل منهما وأقام منارتى المسجد فوقهما، حين شيده بين عامى ٨١٨ و ٨٢٣ هـ (١٤٠٥ — ١٤١٠م). والملاحظ في عمارة سور القاهرة وأبوابها الفاطمية أنها متأثرة إلى حد كبير بالأساليب الفنية البيزنطية في سوريا.

أما قصور الفاطميين فلنا نعرف عنها إلا ما جاء في كتب التاريخ والآثار والرحلات في العصور الوسطى. ولكن الحفائر التي قام بها الفرنسيون في قلعة بنى حماد، في المغرب الأوسط كشفت أطلال بعض القصور التي شيدها أمراء بنى حماد، وقد كانوا — كما نعرف — يحكمون بلاد الجزائر، معترفين بسلطان الفاطميين فترة من الزمن. ومن هذه الأطلال دار





( شكل ٥٧ ) سور القاهرة بين باب الفتوح وباب النصر  
[كلية الأستاذ كزبول]

البحر وتمتاز بمحوض ماء كبير يحف به سخن ذو بوائك وتطل عليه قاعة العرش ، فضلا عن عدد من الحجرات الصغيرة والحمامات . ومنها أيضا قصر النار وأهم ما يلفت النظر فيه سطحه الخارجى الزين بتضليعات عريضة ثم قاعة كبيرة صليبية الشكل وعليها قبة وفيها حنيات سقوفها اسطوانية الشكل .

وقد مر بنا أن صقلية ، بعد أن فتحها المسلمون ، تأثرت بأساليبهم الفنية إلى حد بعيد وكانت عمائرهم ومتجاتها تشهد بأنها فرع من الطراز الفنى الفاطمى . وظل هذا التأثير ظاهرا حتى بعد زوال سلطان المسلمين عن صقلية . ومن المائر التى شيدها النورمنديون فى هذه الجزيرة والتى تضم كثيرا من الظواهر المهارية الإسلامية الكابلا بالاتينا وكنيسة المرتورانا وقصر العزيزة La Ziza وقصر القبة La Cuba .

أما الكابلا بالاتينا فهى الكنيسة الصغيرة فى القصر الملكى بمدينة بالرمو . بنيت سنة ١١٣٢م . وفى داخلها فسيفساء مذهبة ومتعددة الألوان يبدو فيها تأثير الصناعة البيزنطية وتكاد تكون عديمة النظير فى الجمال والأبداع . أما سقف الكنيسة وما فيها من تحف خشبية ففنى بالزخارف المحفورة ويشهد بتأثر الأساليب الفنية الإسلامية . وكنيسة المرتورانا Sainte Marie de l'Amiral من كنائس بالرمو التى يظهر فى ترتيب قبابها وأساليب زخارفها تأثير الفنين البيزنطى والإسلامى . وقد بنيت سنة ١١٣٦م .

أما قصر العزيزة فيرجع إلى سنة ١١٥٤م . وكانت جوانبه الأربعة والجزءان البارزان من البناء فى اثنين منهما مزينة بثلاث طبقات من العقود الصماء . أما داخل القصر فنواحه قاعة كبرى ترتفع إلى مستوى طابقين من البناء وفيها حنيات تزيدها اتساعا ، وحولها قاعات صغيرة للسكنى ، وفوقها قاعة كبيرة أخرى . ومن أبداع الظواهر المهارية فى هذا القصر القرنصات التى تتوج الحنايا ثم الأعمدة الرخامية الجميلة .

أما قصر القبة La Cupa فقد شيد سنة ١١٨٠ وهو بناء مستطيل الشكل ولكن فى كل جانب من جوانبه الأربعة جزءا بارزا من الجدار . وفى الجدران الخارجية زخارف محفورة على هيئة عقود صماء . وكان فى وسط البناء قاعة رئيسية كبيرة تعلوها قبة نسب إليها القصر

\*\*\*

### الأبوريون

وكان استيلاء صلاح الدين على مقاليد الأمور فى مصر فاتحة عصر جديد فى تاريخها ، ازدهر فيه عنصران من عناصر الماهرة الإسلامية : الأول المدارس التى شيدت لنشر المذهب

السنى ومحاربة المذهب الشيعى ، والثانى تطور بناء الأسوار والاستحكامات والقلاع بتأثير ما عرفه المسلمون عند الصليبيين ، الذين كانوا قد عمدوا منذ بداية عهدهم بالاستقرار فى الشام إلى تشييد القلاع الضخمة لتضم المحاربين وأسراتهم وأتباعهم .

وكان صلاح الدين يخشى شيعة الفاطميين فى مصر ، ولا سيما بعد أن قاموا بعدة ثورات للقضاء على حكمه ، ففكر فى أن يتخذ لنفسه ولأسرته معقلا فى مصر يتمتع فيه . ولم يكن غريبا أن يفكر فى ذلك بعد أن نشأ فى الشام ورأى أن لكل مدينة كبيرة من مدنها سورا يحميها وقلعة تستخدم فى الدفاع عنها ويلجأ المحاربون إليها فتستطيع أن تقاوم ولو سقطت المدينة . بل يمكن الحاكم أن يعتصم بها إذا ثار أهل المدينة ضده .

وقد أمر صلاح الدين سنة ٥٧٢هـ ( ١١٧٦ ) ببناء سور يحيط بالقاهرة ومصر ( القطائع والعسكر والفسطاط ) وتشيد قلعة الجبل وجعل الإشراف على هذا البناء للأمير بهاء الدين قراقوش . وجلبت مواد البناء من بعض أهرام الجيزة وساعد فى العمل ألوف من أسرى الفرنج . وقد أضيفت إلى القلعة ، بعد صلاح الدين ، أجزاء كثيرة ، كما حدث فيها تعديل غير بعض معالمها الأولى . والحق أن عمارتها لم تتم إلا فى عهد الملك الكامل سنة ٦٠٤هـ ( ١٢٠٧م ) فهو الذى شيد أول ما بنى فيها من قصور . وهو الذى شيد أبراجها الرئيسية وأقام بها ، وحذا حذوه من خلفه من أمراء مصر فظلت مقر الحكم إلى أن اتخذ الخديو اسماعيل قصر عابدين سكنا رسميا .

ويتبين من تخطيط القلعة أنها تتألف من مساحتين من الأرض مستقلتين : الشمالية تقرب من شكل المستطيل ولها أبراج بارزة . أما الجنوبية فتتمتد من الشمال إلى الجنوب بعد أن تكون زاوية قائمة مع المساحة الشمالية . ويفصلهما جدار سميك ذو أبراج ويبلغ طوله نحو مائة وخمسين متراً وفى وسطه باب القلعة الذى يعرف الآن باسم « الباب الجوانى » . والواقع أن فى قلعة الجبل بالقاهرة ظاهرة غير عادية فى أسوار القلاع ؛ لأننا لا نرى لها سورا كاملا يضمها بأبراجه واستحكاماته البارزة . ولعل السبب فى ذلك أن قلعة الجبل تتألف من المساحة الشمالية وهى الحصن نفسه ، ومن ملحقات تضمها المساحة الجنوبية ، وقوامها قصور وبيوت واسطبلات وميادين . وهى أصغر قليلا من المساحة الشمالية ، فإن أقصى أبعادها نحو ٥١٠ مترا من الشمال إلى الجنوب و ٢٧٠ مترا من الشرق إلى الغرب . ولكنها غير منتظمة الشكل وترجع إلى عصور مختلفة وليس لسورها كثير من الأبراج المربعة أو نصف المستديرة كما لسور الحصن نفسه . وهكذا تتبين أن قلعة الجبل لم تكن حصنا فحسب ، وإنما اتصلت بهذا

الحصن مدينة ملكية صغيرة كانت تضم القصور والميادين والبساتين والمساجد ودواوين الحكومة . وكانت تنقل إليها المياه من النيل على ظهور الدواب وبواسطة ساقيات عند فم الخليج ، تحمله إلى قناطر بنيت لهذا الغرض حتى تصل إلى القلعة . وأكبر الظن أن الجزء الشمالى من القلعة — أى الحصن الحقيقى — تم تشييده فى عصر صلاح الدين ، وأن السكامل أضاف إلى القلعة عمائر مستقلة فى جزئها الجنوبى . ثم أضيفت إليها معالم أخرى فى عصر المماليك والعصور التالية ومن المعالم التى ترجع إلى عصر صلاح الدين بئر يوسف فى المساحة الجنوبية من القلعة . وتقع الآن فى الجهة الجنوبية الشرقية من جامع الناصر محمد بالمساحة المذكورة . وتنسب الأساطير الشعبية هذه البئر — ومثلها بعض المعالم الأخرى فى القلعة — إلى سيدنا يوسف الصديق ، لما يتجلى من عظمتها التى تحير سواد الشعب . وتعرف هذه البئر باسم « الخزون » . وقد أشرف على حفرها فى الصخر بهاء الدين قراموش لتكون مصدرا للماء فى القلعة وقت الحصار . وتتألف من طابقين . عمق الأول نحو خمسين مترا . والآخر نحو أربعين . ولكل طابق منهما ساقية ترفع المياه منها بواسطة الدواب . ويقال إن هذه البئر كانت متصلة بالنيل بواسطة سرداب تنفذ منه مياه النهر إلى القلعة وأنه حدث فى العصر العثمانى أن فريقا من الثوار نفذوا إلى داخل القلعة بواسطة هذا السرداب .

ومن المآثر التى ترجع إلى العصر الأيوبنى قبة الإمام الشافعى التى أنشأها سنة ٦٠٨هـ ( ١٢١١م ) الملك السكامل محمد والتى تمتاز بما فيها من نقوش وزخارف . وقد قام بتجديدها كثير من الأمراء فى العصور التالية . ومن تلك المآثر أيضا المدرسة الصالحية التى أنشأها الملك الصالح نجم الدين أيوب سنة ٦٤٠هـ ( ١٢٤٢م ) وقد امتد إليها الخراب فلم يبق منها الآن إلا مدخل ووجهة كبيرة غنية بالنقوش والكتابات التاريخية .

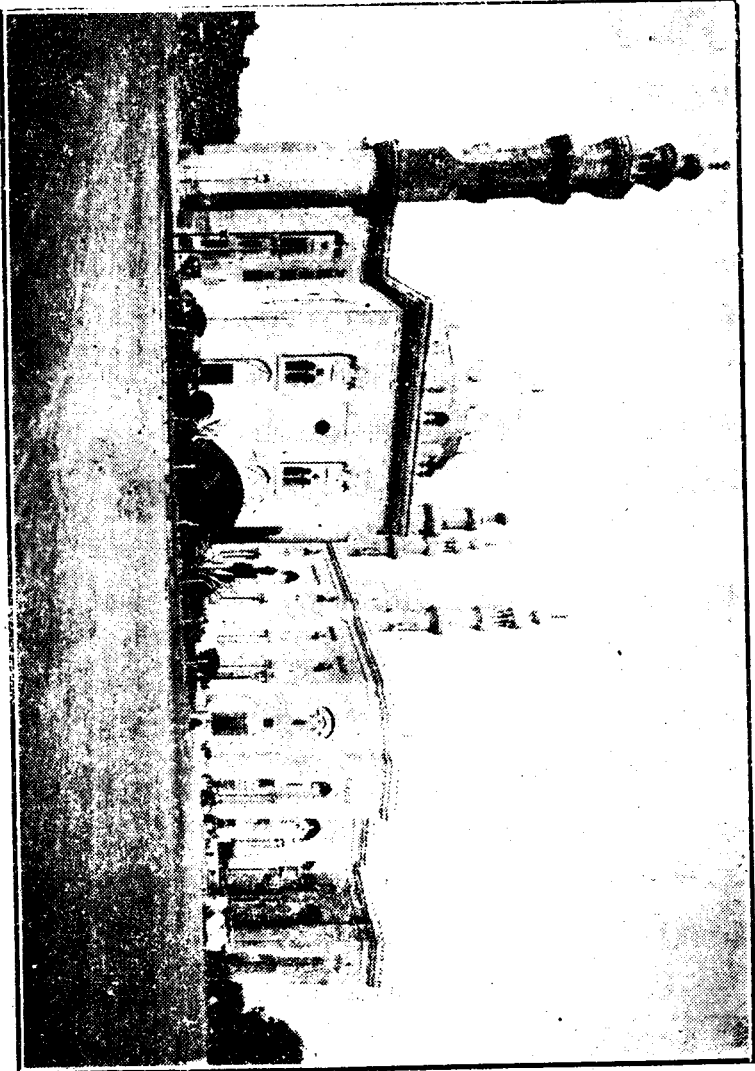
## المآثر في الطراز المملوكي

لا ريب في أن عصر دولتي المليك فيما بين عامي ٦٤٨ و ٩٢٣ هـ (١٢٥٠ - ١٥١٧ م) هو العصر الذهبي في تاريخ العمارة الإسلامية في مصر . فقد كان الاقبال عظيما على تشييد المآثر ، من جوامع ومدارس وأضرحة وحمامات ووكالات وأسبله . كما ظهر التنوع والاتقان والأناقة في شتى العناصر المعمارية من وجهات ومنارات وقباب وزخارف جصية ورخامية .

وقد روعي في بناء المساجد تصميم المدارس والأضرحة بدون أن يترك تماما تصميم الجوامع ذات الإيوانات والعمد والأكتاف . فترى مثلاً في جامع السلطان الظاهر بيبرس البندقداري - الذي شيد بين عامي ٦٦٥ و ٦٦٧ هـ (١٢٦٦ و ١٢٦٩ م) أنه مربع تقريبا ، وأن قوام تصميمه صحن يحيط به أربعة إيوانات أكبرها إيوان القبلة ، وأن عقوده بعضها محمول على أكتاف وبعضها الآخر على عمد من الرخام وأن وجهاته الأربع مبنية بالحجر ، بينما أبنيتها الداخلية من الطوب ، وأن أبوابه الثلاثة بارزة ومزينة بزخارف جميلة ، وأن المجاز الأوسط في إيوان القبلة مفخم بقبة فوق المحراب قاعدتها مربعة وطول ضلعها عشرون مترا .

وكذلك جامع الناصر محمد بن قلاوون بالقلمة ، شيد سنة ٧٣٥ هـ (١٣٣٤ م) وكان قوام تصميمه صحن تحيط به أربعة إيوانات أكبرها إيوان القبلة ، وأمام المحراب قبة كبيرة محمولة على عمد ضخمة من الجرانيت الأحمر ، كما أن عقوده محمولة على عمد أيضا . بل إن جامع المؤيد - الذي شيد بجوار باب زويلة بين عامي ٨١٨ و ٨٢٣ هـ (١٤٠٥ - ١٤١٠ م) - كان يتألف من أربعة إيوانات تحف بالصحن ، ولكن لم يبق منها إلا إيوان القبلة تحف به حجرتان في إحداها تربة دفن بها السلطان المؤيد وبعض أفراد أسرته وعليها قبة سطحها الخارجي مزين بزخارف على شكل دالات . وأما الحجرة الأخرى فالظاهر أنها أعدت لتضم تربة أخرى وربما كان في النية أن تقام فوقها أيضا قبة تقابل القبة الأخرى .

أما في المآثر التي روعي فيها تصميم المدرسة ذي الإيوانات المعقودة والمتقابلة على شكل صليب ، فقد زيد في مساحة البناء ليكون مدرسة ومسجدا في الوقت نفسه ، بل إن الاسمين معا كانا يطلقان عليه في مثل هذه الحال . وكثيرا ما كان يضاف إليه ضريح للمنشئ . وكان إيوان القبلة في هذه المدارس والمساجد أوسع من سائر الإيوانات بحيث تبدو هذه كأنها حنيات في الجدران . وهي في ذلك على عكس المدارس الإيرانية التي اتبع في تصميمها التماثل التام



(شكل ٤٥) جامع الرفاعي (إلى اليمين) والروحة الجنوبية والعرقية لجامع السلطان حسن بالقاهرة

واتشر في عصر المماليك الجراكسة في القرن التاسع الهجري (١٥٠٠) تصميم جديد ، صغرت فيه مساحة المدرسة أو المسجد واختفى الصحن المكشوف .

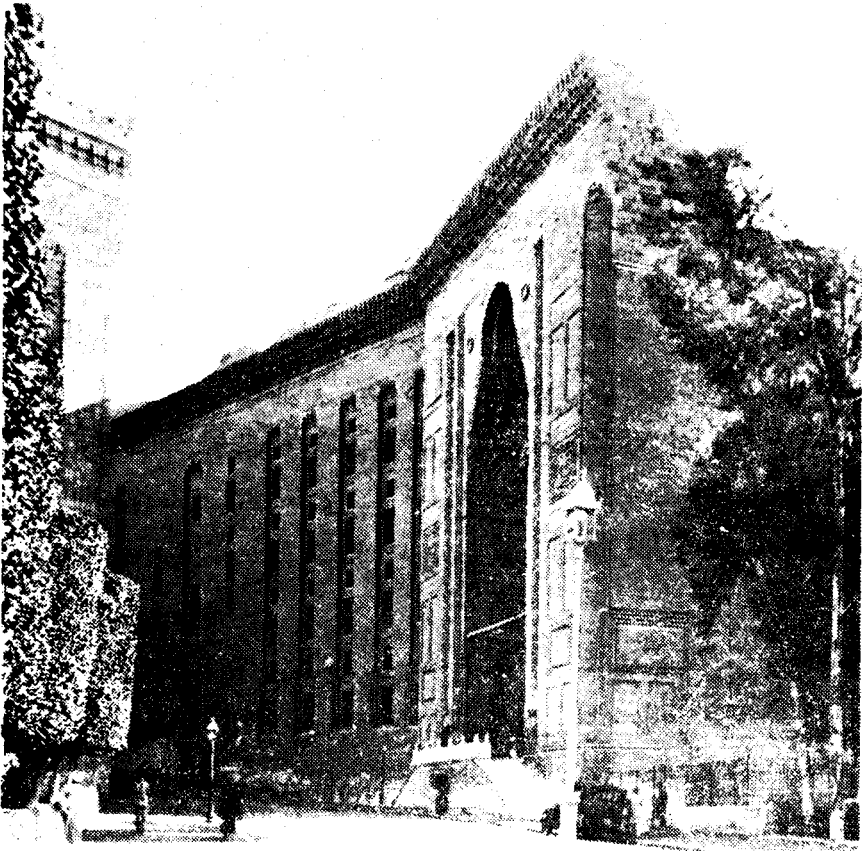
ولاريب في أن من أجل المآثر الإسلامية في مصر والشام ذلك الجامع الفخم ، الذي يقوم في سفح قلعة الجبل بمدينة القاهرة ، والذي أمر السلطان المملوكي الناصر حسن بن الناصر محمد بتشيدده في الفترة الثانية من حكمه ، فبدأت عمارته سنة ٧٥٧هـ (١٣٥٦م) واستمر العمل فيه ثلاثة أعوام ، ولكنه لم يكمل إلا سنة ٧٦٤هـ (١٣٦٣م) أي بعد وفاة السلطان حسن بسنتين .

والحق أن لهذا الجامع مظهرا جليلا ومساحة هائلة وتصميا عجيبا وحدودا مترامية وقبة عظيمة وأبوابا نفمة وإوانات عالية وزخارف دقيقة ، مما جعله أكمل المآثر الإسلامية في العصر المملوكي ، وأكسبه شهرة عالية وعظمة تمثل مجد الإسلام وقودته . وقد فطن مؤرخو العصور الوسطى إلى جمال هذا المسجد ، الذي يشبه الحصن المنيع ، فقالوا إن السلطان أعياه الاتفاق على تشييده وكاد اليأس يدب إلى نفسه لولا أن خشي أن يقال إن سلطان مصر غير قادر على إتمام بناء شرع في إقامته .

وقد ذكر هرتز Herz في كتابه عن هذا الجامع أن مساحته لا تقل عن ٧٩٠٦ من الأمتار المربعة وأن طوله ١٥٠ مترا وعرضه ٦٨ مترا وارتفاعه عند بابيه ٣٧٠٠ مترا . أما تصميمه فعلى نمط المدارس التي كانت تشيد ، كما عرفنا ، لتدريس المذاهب السنية فضلا عن إقامة شعائر الدين ، فكان المسجد فيها صليبي الشكل ، قوامه صحن حوله أربعة إوانات للدرس وفي الزوايا الأربع تقوم مساكن الطلبة والشيوخ .

والقادم إلى هذا الجامع يعجب بحيطانه العالية الضخمة وبالأفرز الذي يتوجها ويمتاز بمافيها من زخارف معمارية تشبه خلايا النحل وتخدع النظر فتبدو الجدران أعلى مما هي في الحقيقة . ويرى المشاهد في وجهات الجامع — اللهم إلا الوجهة التي تطل على القلعة (شكل ٤٨) — تجاويف في الحيطان عمودية طويلة ضيقة وقد هيئت النوافذ فيها على ثمان طبقات .

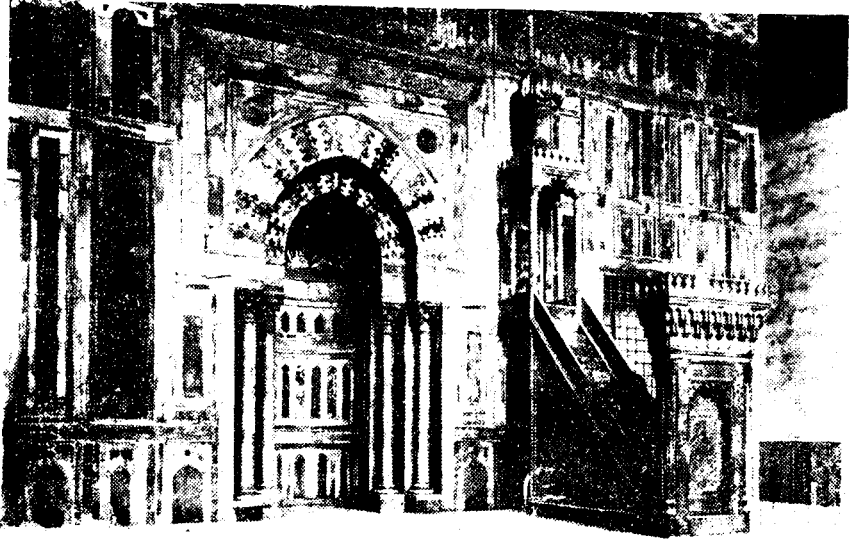
أما المدخل الرئيسي (شكل ٤٩) فن الوجهة البحرية . وله فتحة كبيرة تعلوها المقرنصات ويفذ منها الداخل إلى المدرسة الصغيرة الشيدة في إحدى زوايا المسجد ، وهي ذات ثلاثة إوانات وصحن فوقه قبة . ثم يسير الداخل إلى اليسار في طريق ضيق حتى يصل إلى صحن المسجد فيهره النور . وطول ضلعي الصحن ٣٢ مترا و ٣٤٦٠ مترا . وفي وسطه حوض كبير للوضوء ، فوقه قبة محمولة على ثمانية أعمدة من الرخام . وعلى جوانب الصحن أربعة



( شكل ٤٩ ) المدخل والوجهة البحرية في جامع السلطان حسن

إيوانات ، سقف كل منها يبدأ بعقد مدبب جليل المنظر ، وأكبرها إيوان القبلة في الجهة الجنوبية الشرقية وتقام الصلاة في هذه الإيوانات . أما التدريس فكان في المدارس المشيدة في زوايا الجامع والتي يوصل إليها باب في كل زاوية من زوايا الصحن . وطبيعي أن يكون إيوان القبلة (شكل ٥٠) أغناها وأعظمها دقة في الزخرفة . والحق أن جامع السلطان حسن من المعجزات الإسلامية النادرة التي تجمع بين دقة الزخرفة وجمالها وقوة البناء وعظمته . وجدران هذا الإيوان مكسوة بالرخام والأحجار الملونة ، وعليها شريط من الكتابة الكوفية الجميلة تقوم على أرضية من الفروع والزخارف النباتية في الجص . ونص هذه الكتابة آيات قرآنية من سورة الفتح . والنبر من الرخام الأبيض وله باب من الخشب



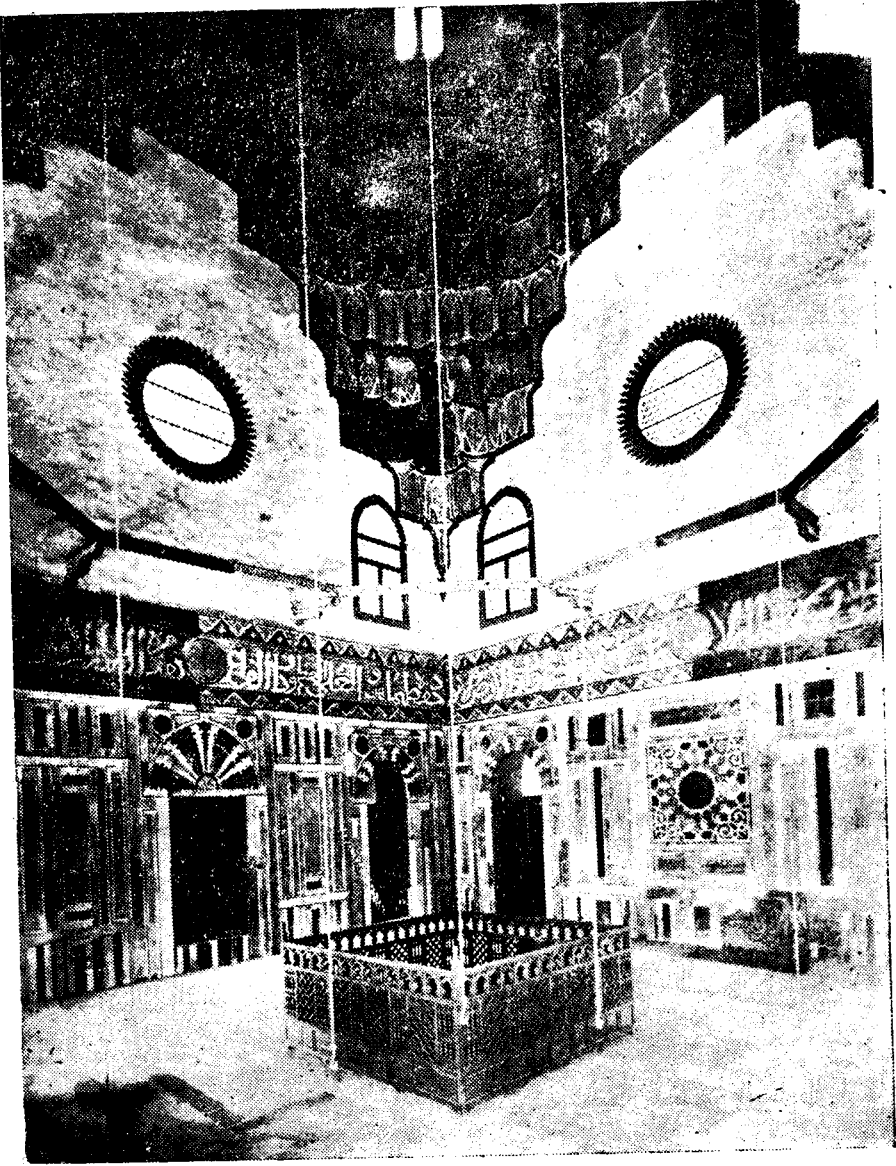


(شكل ٥٠) إيوان القبلة في جامع ومدرسة السلطان حسن

المصنح بالنحاس في زخارف من أشكال متعددة الأضلاع ومرتبعة في أوضاع نجمية على النمط الذي ذاع في عصر المماليك . أما المحراب المجوف فترينه قطع من النقوش الذهبية والرخام المطعم ، ويحف به عمودان من الرخام في كل جانب من جانبيه . وبين تيجان الأعمدة وشريط الكتابة مستطيل فيه عقد المحراب فيزيده ظهورا .

وفي هذا الإيوان دكة من الرخام تقوم على ثلاث دعائم بينها ثمانية أعمدة . وفي حائط القبلة بابان يوصلان إلى القاعة ذات القبة العظيمة التي أعدت ليدفن فيها السلطان (شكل ٥١) ولكنه قتل ولم يعثروا على جثته . ويحيط بهذه القاعة سكون وظلام يبعثان الرهبة والخشوع وهي مربعة الشكل ، طول كل جانب منها ٢١ مترا . وهذه الحيطان مكسوة بالرخام إلى ارتفاع ثمانية أمتار . وفوق الكسوة الرخامية شريط من الخشب عليه كتابة تاريخية بالخط النسخي . وفي وسط القاعة مقصورة من خشب تضم تابوتا من الرخام . وقد كان للباين الموصلين إلى القاعة كسوة من النحاس المكفت بالذهب والفضة . ولا يزال أحد هذين البابين يدل بكسوته على ما وصل إليه الفنانون المسلمون في القرن الثامن الهجري (١٤م) من مهارة وإتقان في صناعة المعادن وزخرفتها بالرسوم المطبقة بالذهب والفضة .

وللجامع منارتان عظيمتان في الجانب القبلي الشرقى ويبلغ إرتفاع كبراهما ٨١ر٦٠ مترا .



( شكل ٥١ ) منظر داخل في القبة بمسجد ومدرسة السلطان حسن

وقد كان المقصود في البداية أن يكون للمسجد أربع مآذن ؛ ولكن لما سقطت المئذنة الثالثة بعد إتمام بنائها قنع السلطان بالمئذنتين .

ولعل جزءا كبيرا من عظمة هذا المسجد يرجع إلى توافق أجزائه وأثرانها وتناسبها .  
فإن المهندس لم يتكرر فيه كل شيء ، وإنما آلف بين الأساليب الشائعة ومزجها على نمط

تجلت فيه عبقريته واستطاع بوساطته أن ينتج آثراً فنيا لا يقل عن أبدع المائر كالآلا وتماسكا ووحدة .

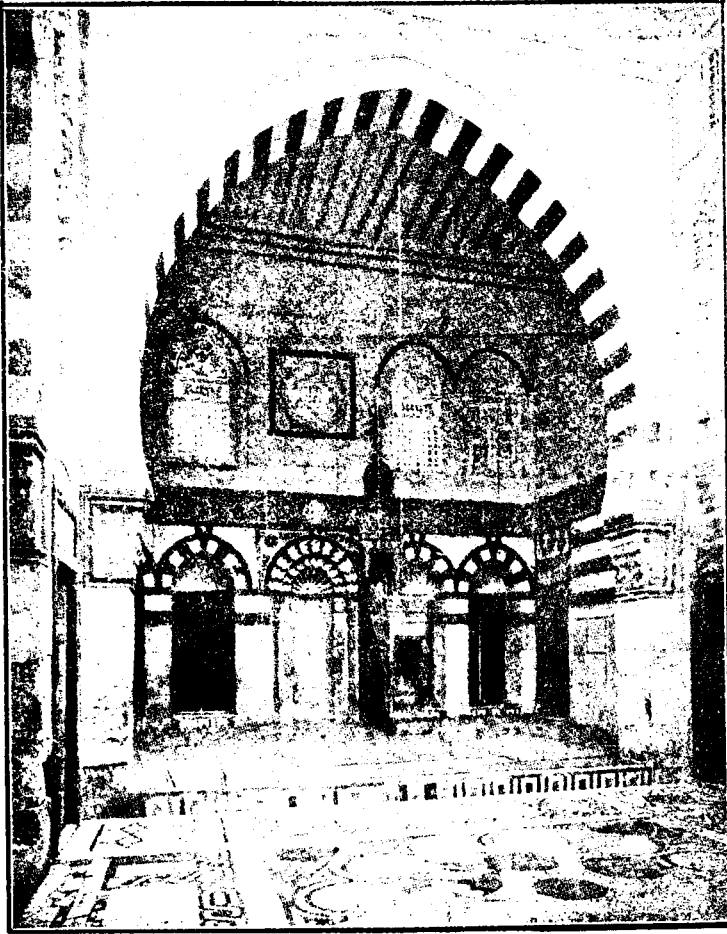
وقد كشف الأستاذ حسن عبد الوهاب مقتش الآثار العربية أن أسم مهندس هذا الجامع محمد بيليك ، كما يتجلى من كتابة تاريخية فيه ينتهى نصها بعبارة « وشاد عمارته محمد ابن بيليك المحسنى »<sup>(١)</sup> . وإذا جاز الشك فى أنه لم يكن المهندس الذى قام بتصميم المسجد فلا أقل من التسليم بأنه أشرف على عمارته كلها .

\*\*\*

وذاع بناء المدافن الكبيرة فى عصر المماليك . وهى تتشابه فى تصميمها إلى حد كبير ولا ريب فى أنها تشبه فى كثير من العناصر المعمارية ما عرفه القوم من الأضرحة فى بلاد التركستان ، ولكن ارتقى تصميمها فى مصر وتطور بناؤها . وتفخر القاهرة بأن فيها مجموعة طيبة من هذه الأضرحة تعرف خطأ باسم قبور الخلفاء والحق أنها أضرحة المماليك . ولعل أبدعها مدفن وخانقاه برقوق ومدفن قايتباى ومدفن بارسبارى .

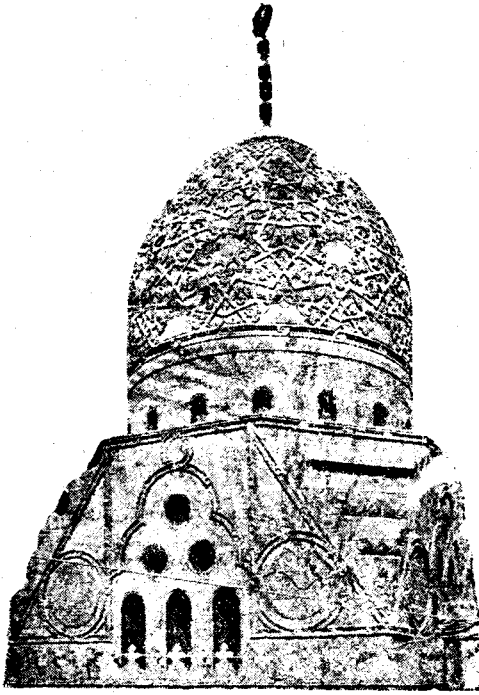
أما مدفن برقوق فقد أمر بإنشائه الملك الظاهر برقوق قبيل وفاته ، ولكنه تم على يد ابنه الناصر فرج سنة ٨١٣ هـ ( ١٤١٠ ) ، وروى فى تصميمه أن يكون فى الوقت نفسه مسجداً كبيراً وضريحاً للظاهر برقوق وأفراد أسرته وخانقاه لإقامة الصوفية ، فلا عجب إذا اجتمعت فيها عناصر معمارية نعرفها فى شتى المائر المصرية الإسلامية ؛ وإيوان القبلة يشبه إيوان جامع الحاكم ، إذ ينتهى طرفاه بقبتين تتوسطهما قبة ثالثة فوق المحراب وهى أصغر منهما حجماً . وسطح القبتين الكبيرتين مزين بزخارف بارزة فى الحجر على هيئة دالات . وفى كل من الطرفين البحرى والقبلى من الوجهة الغربية سبيل يعلوه مكتب . وتقوم على يمين المكتب البحرى وعلى يسار المكتب القبلى مئذنتان رشيقتان . ويتألف المسجد فى هذا البناء المركب من صحن يحف به أربعة إيوانات أكبرها إيوان القبلة . وفى بحريه وقلية القبتان . وسقف الإيوانات الأربعة مغطاة بقبوات نصف كرية من الآجر ومحمولة على عقود مرفوعة مدببة وأطرافها متكئة على أكتاف حجرية أبدانها مشعنة وتيجانها وقواعدها مربعة . أما الغرف الكثيرة فى هذه الخانقاة فمعظمها فوق الإيوانين البحرى والقبلى .

ومن أعظم المدافن المملوكية شهرة مدفن قايتباى بالصحراء الشرقية فى القاهرة . وقد تم



(شكل ٥٢) منظر داخلي في مسجد قايتباي بالقاهرة من القرن التاسع الهجري (١٥ م)  
يبدو فيه الإيوان الشرقي والمحراب والنبر المصنوع من الخشب المضم بالسن  
المدقوق فضلا عن بعض الشبابيك الجصية التي امتارها هذا المسجد

بناؤه سنة ٤٨٩ هـ (١٤٧٤ م) وهو مجموعة رشيقة متناسبة الأجزاء تتألف من مدرسة وسبيل  
ومكتب وقبة . والحق أن تصميمها عادي ، ولكن جمال النسب في عمارتها ورشاقة المئذنة  
والقبة وإبداع زخارفهما ، وتنوع رسوم الأرضية الرخامية ورسوم السقوف ، ومجموعة  
الشبابيك الجصية ، كل ذلك أكسب هذه المجموعة أهمية خاصة في تاريخ الطراز المملوكي .  
وصحن هذا المدفن مغطى بسقف ذي شخشيخة أنيقة وحوله أربعة إيوانات أكبرها إيوان  
القبلة ، ووجهة هذا الإيوان قوامها عقد حدوى مدبب (شكل ٥٢) . ويقع المدفن قبلي هذا  
الإيوان ، وقبته منقوش ظاهرها برسوم هندسية ونباتية جميلة (شكل ٥٣) .



ومن مجموعات المأثر المملوكية  
العظيمة الشأن قبة ومدرسة وبيارستان  
السلطان قلاوون وقد شيدت على جزء  
من أرض القصر الغربي الفاطمي وتمت  
عمارها سنة ٦٨٤هـ (١٢٨٥م) ولهذه  
المجموعة مدخل رئيسي في الواجهة  
الشرقية التي تمتاز بما فيها من حنايا  
جميلة محمولة على عمود رخامية ،  
وبشبايك ذات أشكال هندسية دقيقة  
وشريط من الآيات القرآنية والكتابة  
التاريخية . وفي الطرف البحري من  
الواجهة مثانة قاعدتها ودورها الأوسط  
مربعان والدور العلوي مستدير . ويؤدي

المدخل إلى مجاز طويل ، به من اليمين ( شكل ٥٣ ) قبة مدفن الأشرف أبي النصر قابلي  
بابان يؤديان إلى القبة وبابان إلى اليسار يؤديان إلى المدرسة أو المسجد . وينتهي هذا المجاز من  
الجهة الغربية بباب كان يؤدي إلى المارستان الذق لم يبق الآن من آثاره شيء ، يستحق الذكر .  
ولاديب في أن القبة أبدع ما في هذه المجموعة وهي محمولة على أعمدة من الجرانيت ذات  
تيجان مذهبة وعلى أكتاف أجزائها السفلية مغطاة بالفسيفساء البديع ، ويشبه تصميم هذه  
القبة تصميم قبة الصخرة من بعض الوجوه . وقبة قلاوون آية من آيات الفن الإسلامي  
بسقوفها الذهبية وزخارفها الحصية الجميلة ومحارباها الفنى بالفسيفساء الدقيقة . وقد دفن في  
هذه القبة السلطان قلاوون وابنه الناصر محمد .

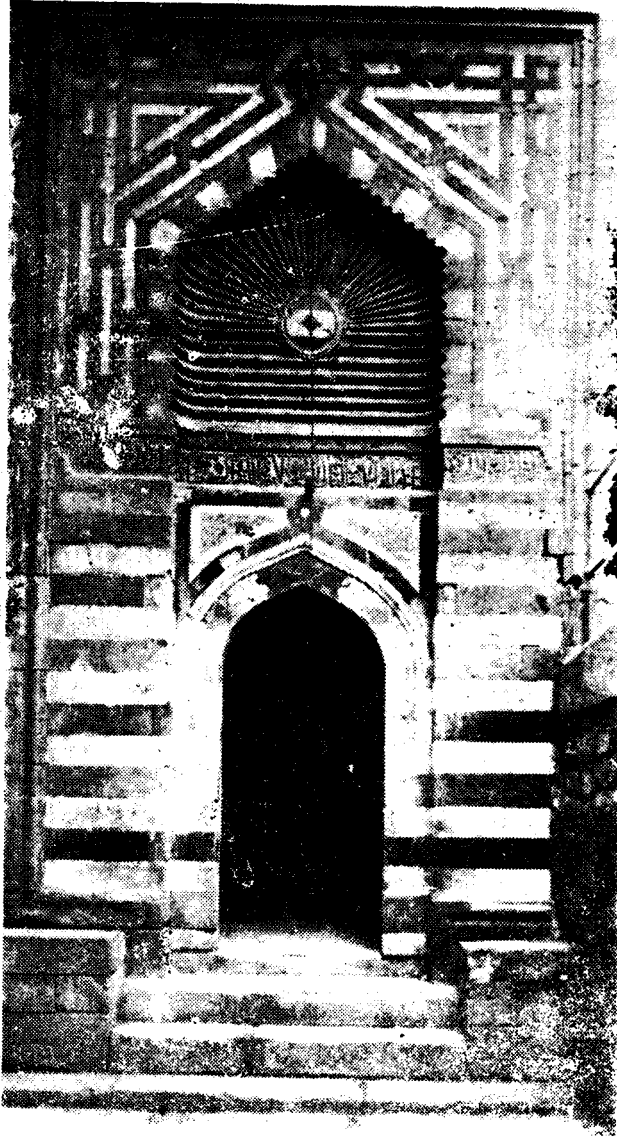
ومن مميزات العمارة المملوكية زيادة العناية بوجهات المساجد . وهي العناية التي بدأت في  
عمائر الطراز الفاطمي ، وأصبحت بعد ذلك قاعدة متبعة في عصر المماليك . وتتجلى أحيانا في  
تتابع طبقات أو مداميك أقيمت من أحجار صفراء وأخرى حمراء داكنة . وتتجلى أحيانا أخرى  
في مجاويف أو حنايا عمودية طويلة قد تفتح فيها نوافذ وقد تنتهي في أعلاها بزخارف معمارية  
من القرنصات ، كما تتجلى في أشرطة من الزخارف والكتابات القرآنية أو التاريخية ، وفي  
شرافات مسننة تتوج بها الواجهة ، ونلاحظ أن المهندس كان يحرص كل الحرص على إبراز

الوجهة وما فيها من تجاويف وحنايا فكان يفضل ألا يكون المدخل في وسطها بل يكون في ركن منها وأن يكون مرتفعاً بعض الارتفاع فيصعد إليه بسلم من بضع درجات . ومن الوسائل التي أدت إلى إبراز الوجهة اتخاذ المئذنة في طرف منها بحيث يكون للمسجد مئذنة في ركن أو مئذنتان في ركنين من أركانه وتبدو المئذنة بدون قاعدة مستقلة لها ، وكأنها قائمة فوق شرافات المسجد . ومن أمثلة ذلك مئذنة مدرسة وقبة قلاوون ومئذنة مسجد سلار وسنجر الجاولي ومئذنتا جامع الناصر محمد بن قلاوون في قلعة الجبل ومئذنة مدرسة صرغتمش ومئذنة مسجد الظاهر برقوق .

وامتازت المآذن في الطراز المملوكي برشاقها واعتدال ارتفاعها وبأن معظمها ذو قاعدة مكعبة فبدن مثنى فدورة علوية اسطوانية الشكل . وسوف نعود إلى الكلام على هذه المآذن في الصفحات القادمة وسنتحدث أيضاً عن القباب وزخرفتها في العصر المملوكي . أما أبواب المساجد المملوكية فامتازت بزخارفها الفنية على نحو يذكر بما نعرفه في المآثر السلجوقية التي سيأتى الحديث عنها في الفصل القادم .

وازدهرت في المآثر المملوكية زخرفة الوزرات والأرضيات بالرخام الملون . وكانت المحاريب ميداناً للإبداع في الفسيفساء الرخامية ، فإنها لم تكن تصنع من الخشب أو تزخرف بالحص كما كان الحال في العصر الفاطمي ، بل أصبحت في كثيرة من الأحيان نقشى بالرخام الملون والصدف كما في جامع المارداني ومدرسة السلطان حسن ومسجد السلطان الظاهر برقوق . وأصبحت المنابر تصنع من الرخام في كثير من الأحيان كما نرى في جامع آق سنقر ( الجامع الأزرق ) ومدرسة السلطان حسن ومدرسة أبو بكر مزهر ، أو من الحجر كما في تربة برقوق . أما المآثر المدنية في عصر المماليك فلم يبق منها إلا مداخل بعضها وأجزاء من بعضها الآخر . وأهمها جيما القصر الذي شيده الأمير بشتاك على جزء من أرض القصر الشرقي الفاطمي سنة ٧٣٥ هـ ( ١٣٣٤ م ) ولم يبق منه غير جزء من الوجهة ثم المدخل والقاعة الكبرى وما يحف بها من حجرات ، وتمتاز هذه القاعة بجمال سقفها الذهبية وبالفسقية الرخامية التي تتوسطها ، فضلاً عن وزرتها الرخامية الدقيقة وإبداع ما فيها من التحف والأدوات الخشبية ذات الزخارف المخروطة أو المحفورة والمطعمة .

ومن منشآت الأمير بشتاك حمام بشارع سوق السلاح في القاهرة ، يرجع إلى نحو سنة ٧٤٠ م ( ١٣٣٩ م ) ولكن لم يبق منه إلا مدخله المكسو بالرخام الملون ( شكل ٥٤ ) ومما يوسف له أننا لا نعرف أى حمام من الطراز الفاطمي ولا من عصر الأيوبيين كما أن ما نعرفه



( شكل ٥٤ ) مدخل حمام بشتاك بالقاهرة

من الحمامات المملوكية لا يتجاوز مدخل حمام بشتاك وقبه مخربة من حمام السلطان الملك المؤيد شمع وترجع إلى القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) . ولا تنسى في هذه المناسبة أن مصر كانت تمتاز على سائر الأقاليم الإسلامية بإبداع حماماتها . وحسبنا ما كتبه في هذا الصدد عبد اللطيف البغدادي حين زار مصر في نهاية القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) . قال : « وأما حماماتهم

فلم أشاهد في البلاد أقرن منها وصفاً ولا أتم حكمة ولا أحسن منظراً ومخبراً . أما أولاً فإن أحواضها يسع الواحد منها مائين راويتين إلى أربع روايا وأكثر من ذلك ، يصب فيه ميزابان ثجاجان حار وبارد وقبل ذلك يصبان في حوض صغير جدا مرتفع ، فإذا اختلطاً فيه جرى منه إلى الحوض الكبير وهذا الحوض نحو ربعه فوق الأرض وسائر في عمقها ، ينزل إليه المستحم فيستنقع فيه . وداخل الحمام مقاصير بأبواب ، وفي المسلح أيضاً مقاصير لأرباب التخصص حتى لا يختلطوا بالعوام ولا يظهروا على عورتهم . وهذا المسلح بمقاصيره حسن القسمة مليح البنية وفي وسطه بركة مرخة وعليها أعمدة وقبة . وجميع ذلك مزوق السقوف مفوف الجدران مبيضها مرخم الأرض بأصناف الرخام مجزع باختلاف ألوانه . وترخيم الداخل يكون أبداً أحسن من ترخيم الخارج وهو مع ذلك كثير الضياء مرتفع الأزاج ، جاماته مختلفة الألوان صافية الأصباغ بحيث إذا دخله الإنسان لم يؤثر الخروج منه ، لأنه إذا بالغ بعض الرؤساء أن يتخذ داراً لجلوسه وتناهى في ذلك لم تكن أحسن منه . وفي موقده حكمة عجيبة . وذلك أن يتخذ بيت النار وعليه قبة مفتوحة بحيث يصل إليها لسان النار ويصف على أفاريزها أربع قدور رصاص كقدور الهراس لكنها أكبر منها ، وتتصل هذه القدور قرب أعاليها بمجار من أنابيب ، فيدخل الماء من مجرى البير إلى فسقية عظيمة ، ثم منها إلى القدر الأولى فيكون فيها بارداً على حاله ثم يجري منها إلى الثانية فيسخن قليلاً ، ثم إلى الثالثة فيسخن أكثر من ذلك ثم إلى الرابعة فيتناهى حره ، ثم يخرج من الرابعة إلى مجارى الحمام . فلا يزال الماء جارياً وحاراً بآيسر كلفة وأهون سعى وأقصر زمان ... .. ويفرشون أرض الأتون التي هي مقر النار بنحو خمسين أردباً ملحاً وهكذا يفعلون بأرض الأفران لأن الملح من طبعه يحفظ الحرارة» (١).

ومن آثار القصور المملوكية مدخل قصر الأمير قوصون خلف مدرسة السلطان حسن ويرجع إلى القرن الثامن الهجرى (١٤ م) وبقياً قصر الأمير طاز بشارع السيوفية بالقاهرة وتشمل المدخل والقاعة الكبيرة ذات السقوف الجميلة والمتعددة الأنواع .

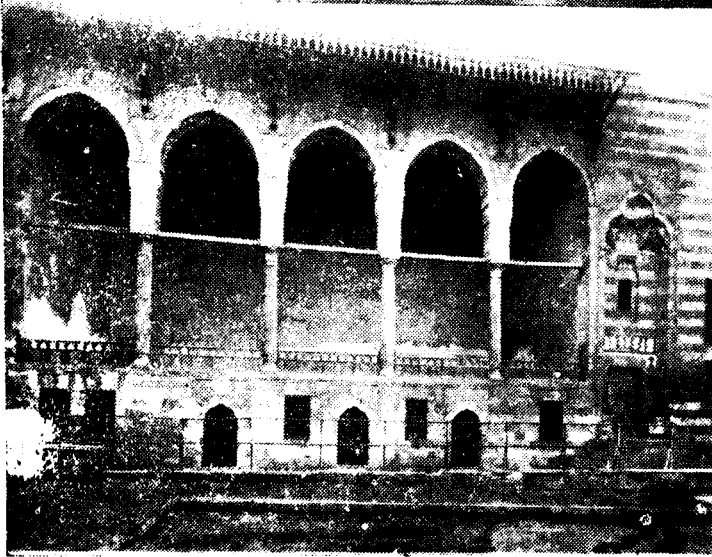
ومن آثار المأثر الدنية المملوكية مدخل وكالة الأمير قوصون ومدخل وكالة قايتباى بباب النصر (شكل ٥٥) ومقعد ماماي المعروف باسم بيت القاضي في القاهرة (شكل ٥٦). وهذا المقعد جزء من دار كبيرة شيدها الأمير ماماي السيفي أحد أمراء السلطان قايتباى . وتمتاز وجهته بباينها ذى القرنصات الجميلة والمقود المحمولة على أربعة عمد تيجانها على هيئة زهرة اللوتس . كما

(١) رحلة عبد اللطيف البغدادى في مصر (نص فيما شوهد بها من غرائب الأبنية والسفن) .





→ (شكل ٥٥) مدخل  
وكالة فايتباى باب النصر  
بالقاهرة



(شكل ٥٦) مقعد ماماي السني المعروف بيت القاضي في القاهرة

يتماز هذا المقعد بسقفه ذى الزخارف البديعة . وترجع تسميته ببيت القاضي إلى أنه كان قبل  
إصلاحه مقراً للمحكمة الشرعية .

والملاحظ في المآثر المدنية المملوكية أن الزخارف الرخامية والعقود والأعمدة والتيجان لا تستعمل فيها بقدر ما استعملت في المآثر الدينية ، بينما أقبل القوم في المآثر المدنية على استخدام الخشب في شتى الأدوات والأغراض واستعملوه مخروطة أو مجمما أو ملونة زخارفه أو محفورة . وكذلك استعمل الآجر في المآثر المدنية أكثر من استعماله في المساجد .

ولا يسعنا أن نختتم الحديث عن المآثر المملوكية بدون أن نشير إلى أن التأثير بالطراز العثماني بدأ يظهر في بعضها قبيل الفتح العثماني ، كما يبدو في تصميم جامع الغورى وفي بعض العناصر المهارية في جامع خير بك ( شكل ٥٧ ) ولا سيما الأقبية ، وفي مسجد قاني باي السيفي أمير أخور . ويرجع هذا المسجد الأخير إلى سنة ٩٠٨ هـ ( ١٥٠٢ — ١٥٠٣ م ) . ويمتاز بتنوع سقفه إيواناته ، فالتربى مغطى بقبوم صلب والبحرى والقبلى مغطيان بقبوين مديين ، والشرقى مغطى بقبوين دائريين يتوسطهما قبو كرى . وزخرفة العقود والنوافذ والصفوف وأعتاب الأبواب متأثرة إلى حد كبير بما نراه في عمائر السلطان قايتباي .



(شكل ٥٧) جامع خاير بك بالقاهرة (١٥٠٢، ١٩٠٨ م)

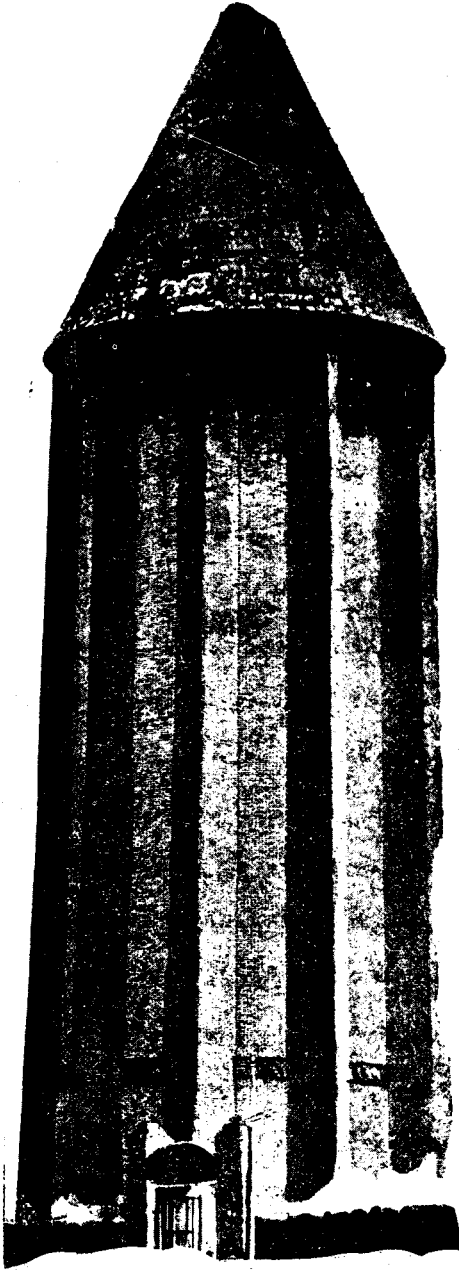
## العمائر في الطراز السلجوقي

السلاجقة قبائل من التركان الرحل قدموا من إقليم القرغيز في آسيا الوسطى واستقروا في الهضبة الإيرانية . وأصبح العنصر التركي ذا شأن خطير في الشرق الإسلامي منذ ذلك الحين . وكان السلاجقة من أتباع المذهب السني فأخذوا على عاتقهم حماية الخلافة العباسية ولكن الخليفة لم يكن له أمامهم أى نفوذ حقيقى . واستطاع طغرل بك أن يدخل بغداد سنة ٤٤٧ هـ (١٠٥٥ م) ونصب نفسه سلطانا للدولة ثم وحد الشرق الإسلامى تحت حكمه . ولكن امبراطورية السلاجقة الواسعة لم تلبث أن تمزقت وآل حكمها إلى أسرات صغيرة أسسها بعض أفراد أسرهم أو كبار قوادهم الأتابكة . ثم قضى عليها المغول في القرن السابع الهجرى (بداية القرن ١٣ م) .

وكان الأمراء السلاجقة يشملون الفنون برعايتهم في آسيا الصغرى والعراق وإيران ؛ ولكن العنصر التركى الذى ينتمون إليه لم يظهر تأثيره فى العمائر والتحف الفنية فى عصرهم ؛ لأنهم كانوا يستخدمون أبناء البلاد أنفسهم فى الأقاليم الإسلامية المختلفة ويشجعونهم بما يكلفونهم به من أعمال أو يشترونه من تحف فنية . ومع ذلك كله فقد نشأ تحت رعايتهم طراز قائم بذاته ، امتاز بضخامة العمائر واتساعها ومظهرها القوى ، كما امتاز أيضاً باستخدام رسوم الكائنات الحية ، محورة عن الطبيعة ، على النحو الذى عرفته الفنون الإسلامية عامة . ومن مميزات الطراز السلجوقي — عدا ذلك — كثرة استخدام الزخارف المجسمة ولا سيما فى وجعات العمائر .

والمشاهد أن أهم الآثار الفنية التى خلفها هذا الطراز موطئها آسيا الصغرى وأرمينية وبلاد الجزيرة والشام . ففي آسيا الصغرى غلب سلاجقة الروم الدولة البيزنطية على أمرها وازدهرت دولتهم منذ نهاية القرن الخامس الهجرى إلى أول الثامن (١٠٧٧ — ١٣٠٠ م) وخضعت لها بلاد الأناضول كلها فى القرن السادس الهجرى (١٣ م) . وأصبحت عاصمتهم قونية من أعظم مراکز الحضارة الإسلامية فى عصر علاء الدين الأول من السلاطين السلاجقة (٦١٦ — ٦٣٤ هـ = ١٢١٩ — ١٢٣٦ م) . وقامت فى الشام وبلاد الجزيرة دويلات بنى أرتق وبنى زنكى وبنى بورى وكان أمراؤها من أكرم رعاة الفنون فى ديار الإسلام .

ويسدو أن الأساليب التى مهدت للطراز السلجوقي قامت فى بلاط محمود الغزنوى



(شكل ٥٨) جند قابوس في جرجان بايران

(٣٨٨-٤٢١هـ = ٩٩٨-١٠٣٠م) وامتدت منها إلى إيران والهند وكانت مرحلة الانتقال من الأساليب الفنية التي انتشرت في شرق العالم الإسلامي ، ذيلا للأساليب الساسانية ، إلى الطراز السلجوقي . ولا عجب فإن الغزنويين من عنصرتركي ، ولكنهم ألقوا بأنفسهم في أحضان الحضارة الإيرانية وتأثروا في فنونهم ببعض الأساليب الهندية القديمة . بل قامت على يدهم في دهلي نفسها طائفة من المآثر في القرنين السابع والثامن بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م) . وظلت أساليبهم الفنية في بكتريا والهند محتفظة بقسط وافر من شخصيتها إلى القرن التاسع (١٥ م) ولم تطف عليهم الأساليب التي ازدهرت في إيران على يد المغول .

ومما يلاحظ في المآثر الدينية السلجوقية أنها لم تكن مقصورة على المساجد فحسب ، بل كثر بناء الأضرحة على شكل أبراج أسطوانية أو ذات أضلاع وأوجه عدة أو على شكل عمار ذات قباب . وقد نشأ هذا الطراز من الأضرحة في خراسان وانتشر منها إلى سائر أنحاء الشرق الإسلامي . وكانت المدافن المشيدة على هيئة أبراج بسيطة من ضروب المآثر التي ذاعت قبل الإسلام في شرق

إيران ثم أقبل السلاجقة على اتخاذها من الآجر مع الإبداع في إكسابها كثيرا من الضخامة

والأناقة . وأقدم هذه الأبراج في العصر السلجوقي جنبد قابوس في إقليم جرجان ، وتصميمه نجمي يضيق قليلا جدا في أعلاه وينتهي بقمة مخروطية الشكل (شكل ٥٨) . وعليه كتابة تاريخية بالخط الكوفي في شريط عند المدخل ، ونصها : « بسم الله الرحمن الرحيم هذا القصر العالي للأمير شمس المعالي الأمير ابن الأمير قابوس بن وشمكير أمر بينائه في حياته سنة سبع وتسعين وثلثمائة قرية وسنة خمس وسبعين وثلثمائة شمسية . فهو مؤرخ إذن من سنة ٣٩٧هـ (١٠٠٧م) . ومن الأبراج الجميلة ذات التصميم الكثير الأضلاع قبر مؤمنة خاتون في نخبوان بإيران . وفي تفضليعاتها حنايا تنتهي في أعلاها بمقرنصات بسيطة ( انظر شكل ٢٥ ) وتشير الكتابات التاريخية فوق مدخلها إلى أنها شيدت سنة ٥٨٢هـ ( ١١٨٦ م ) .

وقد انتشرت هذه الأبراج في آسيا الصغرى وكانت في معظم الأحيان بسيطة ومتعددة الأضلاع وخالية من الزخارف الفنية التي نراها في إيران .

وكان المدفن العادي يغطي في بعض الأحيان ببرج من هذه الأبراج كما نرى في قبر جلال الدين الرومي في قونية ويرجع إلى القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) .

وعرفت تلك الأبراج في بلاد الجزيرة والعراق وكان بعضها أمام مدخله رواق صغير ، كما نرى في ضريح الإمام يحيى بالموصل ؛ ويرجع إلى سنة ٦٣٧هـ ( ١٢٤٠ م ) ، كما يتبين من كتابة على تابوت خشبي فيه . نصها : « هذا قبر يحيى بن القاسم بن الحسن بن علي بن أبي طالب صلوات ( كذا ) الله عليهم أجمعين تطوع بعمله العبد الفقير الراجي رحمته لؤلؤ بن عبد الله ولي آل محمد سنة سبع وثلثين وستائة » ومن كتابة أخرى بارزة بحروف كبيرة من الآجر في الجدار الأيمن لقاعة المرقد ونصها : « هذا ما تطوع بعمارة لوجه الله تعالى العبد الفقير لؤلؤ بن عبد الله » (١) أما مقبرة زبيدة في الكرخ ببغداد فقوامها قاعدة مشمئة فوقها قبة على هيئة مخروط ناقص تغطي سطحه مقرنصات يدل تطورها على أن الضريح الحالي يرجع إلى القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) ، وإن صح أنه أقيم فوق قبر السيدة زبيدة زوجة هارون الرشيد . ومما يشهد بانتشار هذا النوع من المآثر في سوريا قبر نور الدين في المدرسة المنسوبة إليه .

أما الأضرحة ذات القباب فأكبر الظن أنها مشتقة من المنازل ذات القباب التي ذاع تشييدها في المدن الصحراوية في خراسان منذ العصور القديمة . وتطورت عمارتها حتى أصبح

(١) لم نر هذا النص الأخير . وقد جاء في سجل الكتابات العربية التاريخية Répertoire Chronologique d'Epigraphie Arabe بين كتابات سنة ٦٥٧هـ بوصفها السنة التي توفي فيها الأمير لؤلؤ . وكان الأولى وضعه بين كتابات سنة ٦٣٧هـ اعتمادا على النص المؤرخ على التابوت الخشبي في الضريح نفسه .

فوق القاعدة المربعة مثنى ورقبة تحمل القبة . ومن أعظم أمثلة هذه الأضرحة قبر السلطان سنجر في مدينة مرو ويرجع إلى النصف الثاني من القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) وامتاز بستار من البناء ذي حنايا يحيط برقبة طويلة تعلوها القبة التي تبدو كأنها طاقية فوقها . وقد تأثرت الأضرحة الهندية في العصر البثاني<sup>(١)</sup> بعارة الأضرحة ذات القباب في إيران . ولكنها امتازت بأن معظمها مربع القاعدة يضيق قليلا كلما ارتفع وله سور منحدر ذو أبراج في أركانه ؛ فضلا عن أن بناء القبة فيها كان متأثراً بالأساليب الهندية المحلية وليس بالأساليب الإيرانية . ومن أمثلة تلك الأضرحة مدفن تغلق شاه الذي شيده محمد بن تغلق لأبيه في دهلي سنة ٧٢٥هـ ( ١٣٢٥ م ) .

\*\*\*

وأدخل السلاجقة بناء المدارس لتعليم المذاهب السنية . والواقع أن المذهب الشافعي كان له أتباع كثيرون متفرقون في بعض بقاع إيران ؛ ولكن هذا المذهب السني لم تصبح له صفة رسمية إلا على يد السلاجقة ، ولا سيما الوزير نظام الملك الذي شيده المدارس الفخمة . وكانت المدرسة تختلف عن دار العلم أو الجامعة في أن الأولى كانت وقفا على تعليم المذاهب السنية وإعداد الموظفين للدولة . وقد فتح نظام الملك مدارس في نيسابور وطوس وبغداد وتبعه غيره من عظماء الدولة ففتحوا المدارس ورصدوا لها الأوقاف الغنية .

على أن ما شيده في إيران من تلك المدارس لم يبق منه شيء . وكان كله لتدريس المذهب الشافعي . بينما غلب مذهب ابن حنبل على المدارس التي شيدهت في العراق وغلب مذهب أبي حنيفة على المدارس التي أقامها بنو زنكي في سوريا وبلاد الجزيرة . أما المذهب المالكي فقد ساد في بلاد المغرب . وقد حدث بعد ذلك أن المليفه العباسي المستنصر بالله شيده المدرسة المستنصرية في بغداد بين عامي ٦٢٥ و ٦٣٠ هـ ( ١٢٢٧ — ١٢٣٢ م ) وجعلها لتدريس المذاهب الأربعة . ولم يبق من هذه المدرسة إلا أطلال نستطيع أن نتبين منها العالم الأولى . وكان قوام تصميمها مستطيل في منتصف كل ضلع من أضلاعه إيوان عرضه نحو ستة أمتار . ويحف بكل إيوان من إيواني الضلعين الكبيرين قاعتان للدرس . أما قاعات الطلبة فكانت من طابقين وتقوم بين هذه الإيوانات وكان لها بوائك محمولة على أكتاف . وقد زار ابن بطوطة بغداد سنة ٧٢٧ هـ ( ١٣٢٧ م ) ورأى المدرسة المستنصرية

(١) العصر البثاني في الهند Pathan هو عصر الأسرات الإسلامية التركية الأصل التي حكمت الهند قبل الغزول الهنود . وهو نسبة إلى البثانيين أو الألفان الذين استقروا في شمال غرب الهند وفي بنغالة وفي جنوبي الهند والكن . وهذه الأسرات هي الغوريون والماليك والحليجون وبنو تغلق وبنو سيد وبنو لودي .

وكتب في وصفها : « وهذه الجهة الشرقية من بغداد حافلة الأسواق عظيمة الترتيب . وأعظم أسواقها سوق يعرف بسوق الثلاثاء . وكل صناعة فيها على حدة . وفي وسط هذا السوق المدرسة النظامية العجيبة التي صارت الأمثال تضرب بحسبها . وفي آخره المدرسة المستنصرية . ونسبتها إلى أمير المؤمنين المستنصر بالله أبي جعفر بن أمير المؤمنين الظاهر بن أمير المؤمنين الناصر . وبها المذاهب الأربعة . لكل مذهب إيوان فيه المسجد وموضع التدريس . وجلس المدرس في قبة خشب صغيرة على كرسي عليه البسط . ويقعد المدرس وعليه السكينة والوقار لباسا ثياب السواد معتما وعلى يمينه ويساره معيدان يعيدان كل ما عليه وهكذا ترتيب كل مجلس من هذه المجالس الأربعة . وفي داخل هذه المدرسة الحمام للطلبة ودار للوضوء » .

ولا تزال بعض المدارس السلجوقية قائمة في آسيا الصغرى ومعظمها يجمع بين المدرسة وضريح منشئها . وبعضها قوامه إيوان يسبقه رواق . ويتألف البعض الآخر من قاعة ذات قبة وحوض للماء عوضا عن الصحن المكشوف ذي الفسقية .

ومن أبدع أمثلة المدارس السلجوقية في الأناضول مدرسة صير چالى في قونية وقد شيدت سنة ٦٤٠ هـ ( ١٢٤٢ م ) كما يتبين من كتابة تاريخية على مدخلها ، ونصها « السلطاني . رسم بعمارة هذه المدرسة المباركة في دولة السلطان الأعظم ظل الله في العالم غياث الدين والدین علاء الإسلام والمسلمين أبي الفتح كيخسرو بن كيقباد قسيم أمير المؤمنين الفقير إلى رحمة ربه بدر الدين بن مصلح أدام الله توفيقه ، وقفها على الفقهاء والمتفقهة من أصحاب أبي حنيفة النعمان رضي الله عنه في سنة أربعين وستمائة » . وقوام هذه المدرسة إيوان ذو محراب يحف به قاعتان لكل منهما قبة . وفي هذه المدرسة ، كما في معظم المدارس السلجوقية بآسيا الصغرى ، تقوم القبة على ثمن فوق القاعدة المربعة ، ويكون الانتقال من القاعدة المربعة إلى الثمن بواسطة مثلثات من البناء يقوم أحدها على قاعدته ويقوم الآخر على إحدى زواياه وهكذا بالتبادل . وتتماز هذه المدرسة بما فيها من زخارف من الفسيفساء الخزفية عليها اسم صانعيها في كتابة على جامة من الخزف في عقد الإيوان ، ونص هذه الكتابة : « عمل محمد بن محمد بن عثمان البناء الطوسي » وهذا مما يرجح أن كسوة الجدران بالفسيفساء والبلاطات الخزفية قد نقله صناع من الإيرانيين إلى آسيا الصغرى وأنه عرف منذ القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ، قبل أن ينتشر انتشارا كبيرا في العاشر العثمانية منذ القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) . والواقع أن هناك أمثلة ترجع إلى القرنين الثامن والتاسع أيضا ( ١٥ و ١٤ م ) .





(شكل ٥٩) قبو وعقود في المسجد الجامع بأصفهان

أما مدرسة قره طای فی قونية فترجع إلى سنة ٦٤٩ هـ (١٢٥١) كما تشهد بذلك كتابة تاريخية علی مدخلها الرئيسي ، جاء فيها «أمر بهذه المارة المباركة فی أيام دولة السلطان الأعظم

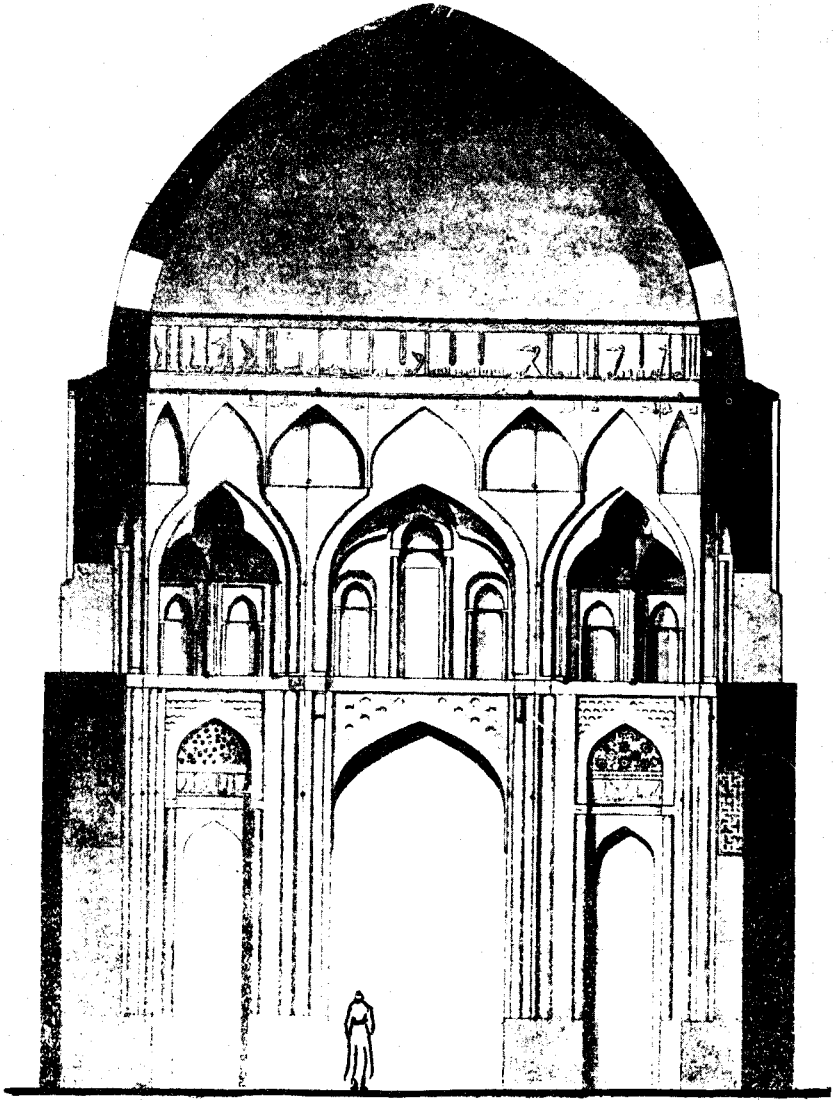
غلل الله في العالم علاء الدين أبو الفتح كيكاس بن كيخسرو بن كيقباد بن السلطان الشهيد كيخسرو بن قلج أرسلان بن مسعود بن قلج أرسلان قره طاي بن عبد الله في شهر سنة تسع وأربعين وستمائة غفر الله لمن أعمره» ولكن لم يبق من البناء الأصلي في هذه المدرسة إلا قاعة القبة وقاعة الدرس وقاعات الضريح الواقعة إلى يسارها . ويعهد لقيام القبة في هذا البناء بواسطة صفوف من الحوامل (الكوايل) المصنوعة من الآجر .

وأنشأ نور الدين محمود بن زنكي عدة مدارس في سوريا ، كالمدرسة النورية وغيرها من المدارس في دمشق وحماه وحلب وبعليك ، ثم انتشر تصميم المدارس بعد ذلك . في مصر على يد صلاح الدين الأيوبي .

وكان لبناء المدارس أثر كبير في تصميم المساجد بعد ذلك فقد استطاعت إيران أن تجمع بين تصميم المدارس ذات الصحن المستطيل واستخدام القباب في المساجد . وانتقل هذا النظام الجديد في تشييد المساجد إلى كثير من الأقطار الإسلامية . وصار الصحن في المساجد الجديدة لا يختلف كثيرا عن فناء المدرسة .

وقد شهد العصر السلجوقي في إيران تقدما عظيما في بناء المآثر ذات القباب والأقبية كما نرى في الجزء الذي بنى من مسجد الجمعة في مدينة إصفهان (شكلى ٥٩ و ٦٠) في عصر السلطان السلجوقي الكبير أبو الفتح ملكشاه . والمعروف أن هذا الجامع قد دخلت عليه في العصور التالية تعديلات كثيرة ، ولكن القبتين والإيوان الواقع أمامهما من العصر السلجوقي . وفي قاعدة القبة القائمة فوق إيوان الصلاة شريط دائري بالخط الكوفي البسيط ذى الحروف الكبيرة البارزة بالآجر . ونص هذه الكتابة : «بسم الرحمن الله الرحيم أمر ببناء هذه القبة في أيام السلطان العظيم شاهنشاه الأعظم ملك المشرق والمغرب ركن الإسلام والمسلمين ممز الدنيا والدين أبي الفتح ملكشاه بن محمد بن داود يمين خليفة الله أمير المؤمنين أعز الله نصره العبد الفقير إلى رحمة الله الحسن بن علي بن إسحق على يد أبي الفتح أحمد بن محمد الخازن» وعلى قاعدة القبة المجاورة للمدخل الشمالى المشرق كتابة جاء فيها : «أمر ببناء هذه القبة أبو الفنائم المرزبان بن خسرو فيروز ختم الله له بالخير في شهر سنة إحدى وثمانين وأربع مائة» .

على أن البنائين في الجزيرة والعراق ، خلال العصر السلجوقي ، ظلوا يقبلون على المآثر ذات الإيوانات والأعمدة والأكتاف ، ولم يتأثروا إلا قليلا بالأساليب المعارية السلجوقية في إيران وآسيا الصغرى والشام . ومن المآثر التي ترجع إلى العصر السلجوقي الجامع النورى في الموصل . تمت عمارته الأولى نحو سنة ٥٤٣ هـ (١١٤٨ م) والثانية نحو سنة ٥٦٨ هـ (١١٧٢ م) .



(شكل ٦٠) قطاع من قاعة القبة الصفرى فى المسجد الجامع بأصفهان  
مؤرخة سنة ٤٨١ هـ (١٠٨٨ م)

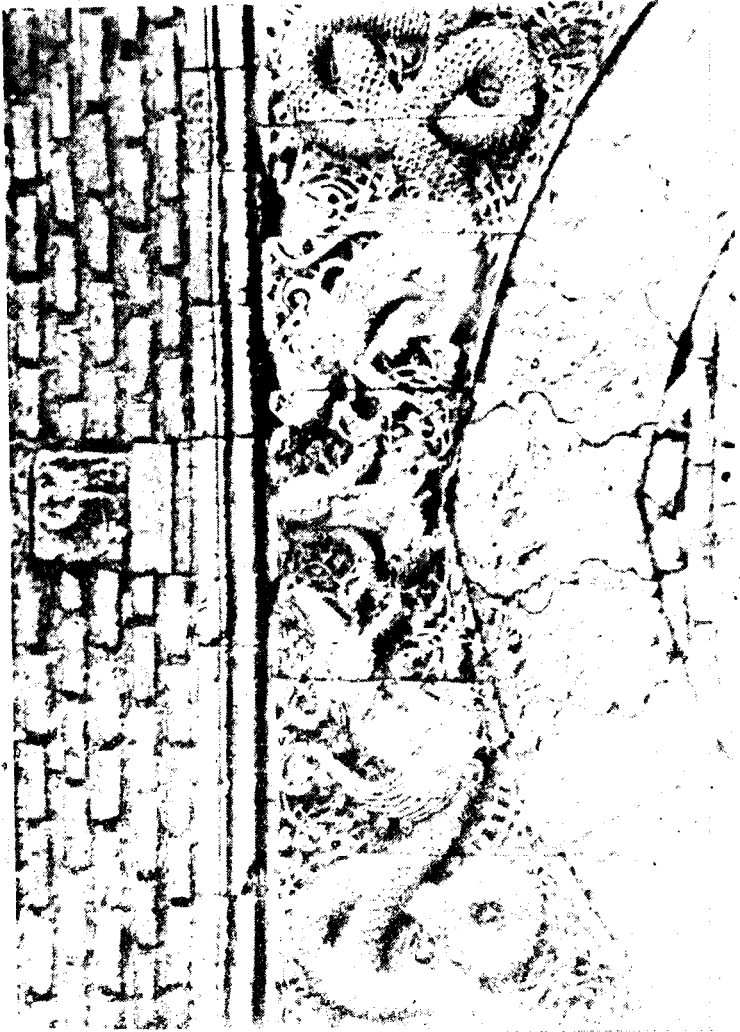
أمر بتشيدته نور الدين محمود الأتابكى . وكان قوام هذا الجامع صحنًا تحيط به إيوانات ، لا يزال أحدها قائمًا وهو إيوان القبلة وفيه محراب ثمين ومؤرخ من سنة ٥٤٣ هـ . ولا تزال منارة هذا الجامع قائمة إلى اليوم وتعرف فى الموصل باسم « الحدياء » ويزيد ارتفاعها على خمسين مترًا .

وهي مشيدة بالآجر وتتألف من قاعدة مربعة وبدن اسطوانى يضيق تدريجياً فينقص قطره من نحو ثلاثة أمتار في البداية إلى أكثر قليلاً من مترين قبيل القمة التي تشبه الخوذة . وهذه المثانة غنية جداً بزخارفها الهندسية المؤلفة من اختلاف وضع الآجر . والحق أن بلاد الجزيرة عرفت أنواعاً طريفة من المآذن ومن بينها منارة في مدينة بآس ( بين حلب والرقه ) امتازت بارتفاعها وبشكلها الثمن الأضلاع .

واحتفظت المساجد السلجوقية في سوريا بالتصميم ذى الإيوانات والصحن وظلت القباب وقفا على الأضرحة ، إلى أن شيدت المدرسة الركنية بدمشق سنة ٦٢١ هـ ( ١٢٢٤ م ) إذ أن فيها صحناً ذا قبة . وكذلك كان الحال في آسيا الصغرى ، حيث استخدمت في البداية أعمدة من الخشب ثم استعملت بعد ذلك الأعمدة والأكتاف المصنوعة من الحجر ، وامتازت معظم العمارات السلجوقية بالوجوه الجميلة ذات الأبواب الضخمة الفنية بالزخارف والمقرنصات والتي تحف بها النوافذ وأشرطة الزخرفة الهندسية والكتابات التاريخية .

وكان طبيعياً أن يعنى السلاجقة ببناء الأسوار والقلاع وسائر الاستحكامات الحربية ؛ فإنهم كانوا دولة حربية بطبيعتهم ، وكان الكفاح بينهم وبين الروم والصليبيين أكبر حافز لهم على تحصين مدنيهم . ومن أجل أعمالهم في هذا الميدان بناء سور دمشق وقامتها على يد نور الدين زنكى . وإلى هذا الأمير أيضاً يرجع الفضل في تشييد قلعة حلب . وقد جددت في القرن السابع الهجرى ولكنها احتفظت بكثير من معالمها الأولى . وشيد عدد كبير من الحصوز والقلاع في سوريا على يد صلاح الدين وكان له الفضل في صد هجمات الصليبيين وإيقاع الهزيمة بهم .

وشيد علاء الدين سنة ٦١٩ هـ ( ١٢٢١ م ) سوراً للمدينة قونية كان مدعماً بأبراج يزيد عددها على المائة . ولكن هذا السور هدم ولم يبق منه إلا الأطلال . ومن الأسوار الهامة التي شيدت في عصر السلاجقة سور مدينة آمد وقد ظل محل عناية الأمراء طوال القرنين الخامس والسادس بعد الهجرة ( ١١ - ١٢ م ) فأقبلوا على تدعيمه بالأبراج والبسندات وسائر الاستحكامات . وجدد السلاجقة سور بغداد الذى ظل قائماً حتى منتصف القرن الماضى ثم هدم ولم يبق منه إلا بابان ، منهما باب الطلسم الذى يرجع إلى سنة ٦١٨ هـ ( ١٢٢١ م ) والذي نسفته الحكومة التركية حين أخلت بغداد سنة ١٩١٧ في الحرب العالمية الأولى . وكان قوام هذا الباب برج ضخيم في وسطه مدخل يعلوه نقش بارز يمثل رجلاً يقبض على تينين أو حيتين خرافيتين وكان القوم يحسبون هذا النقش ( شكل ٦١ ) طلسماً له أثر سحرى قوى .



(شكل ٦١) نقش بارز کان فی باب العالم بغداد



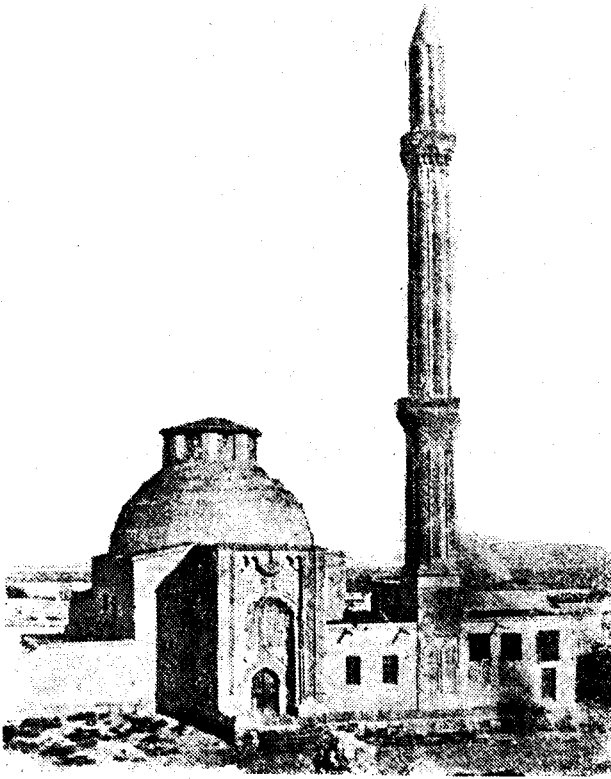
أما قصور السلاجقة فلم يبق منها شيء يستحق الذكر ، اللهم إلا أطلال قصر الأمير بدر الدين لؤلؤ في الموصل . وهو القصر المعروف باسم «قره سراي» ويقع على نهر دجلة شمال شرق المدينة . وتشمل هذه الأطلال بقية إيوان كبير لا تزال عجا جدرانها كتابات تاريخية فيها اسم لؤلؤ وألقابه وتحتها نقوش آدمية بارزة في الجص .

(شكل ٦٢) منظر داخلي في خان السلطان ( سلطان خاني )

على أن الهند لا تزال

فيها آثار بعض القصور الوثيقة الصلة بالطراز السلاجوقي ولكن عمارتها كانت متأثرة إلى حد كبير بالأساليب الفنية المحلية وما تتطلبه البيئة والجو في تلك البلاد . وأكبر الظن أن الغزنويين عرفوا ضرباً من أبراج النصر كان يظن دائماً أنها مآذن ؛ ولكن هذا الأمر لا يزال يحتاج إلى البحث والدراسة المفصلة قبل أن يمكن الوصول فيه إلى نتائج يمكن الاطمئنان إليها . ولم يبق شيء من قصر هزار ستون ( ألف عمود ) الذي شيده السلطان علاء الدين محمد الخلاجي في دهلي في نهاية القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ، ولكن يبدو من المصادر التاريخية أنه كان يشتمل على مدخل كبير فيه مقر الحرس بموسيقاه ( نوبت خانه ) ثم مدخل ثان يؤدي إلى قاعة كبرى لمن ينتظرون المقابلة الملكية ، ثم باب ثالث إلى « الديوان العام » وقوامه صحن كبير تطل عليه قاعة العرش .

ومن المآثر المدنية التي أقبل السلاجقة على تشييدها الخانات . فقد كان لهم منها عدد وافر في مختلف الطرق الرئيسية . وكان تصميمها يشبه تصميم المدارس إلى حد كبير . وقد انتشر هذا الضرب من المآثر في إيران منذ بداية العصر السلاجوقي . ولكن الأمثلة التي نعرفها الآن موجودة في الأناضول . وقوام تصميمها مدخل يوصل إلى صحن مربع تحيط به الغرف .

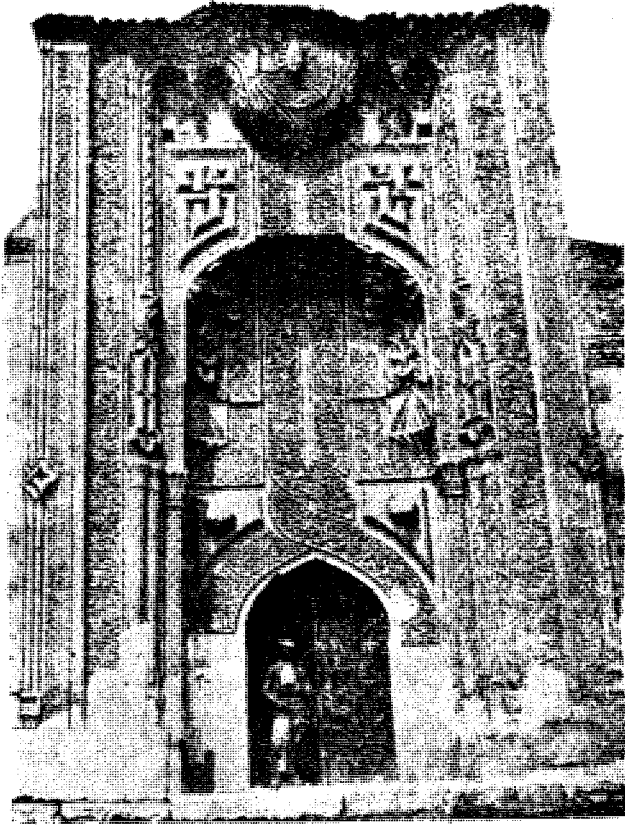


(شكل ٦٣) مدرسة ابنه منارة لى فى قونية (٥٦٥٦هـ، ١٢٥٨م)

وأقدمها «سلطان خانى»  
فى الطريق إلى قونية. ويرجع  
إلى سنة ٦٢٦هـ (١٢٢٩م)  
كما يتبين من الكتابات  
التاريخية المنقوشة على  
مدخله . ونص إحداها :  
«أمر بعمارة هذا الخان  
المبارك السلطان العظيم  
شاهنشاه الأعظم مالك  
رقاب الأمم سيد سلاطين  
العرب والعجم سلطان بلاد  
الله حافظ عباد الله علاء  
الدنيا والدين أبو الفتح  
كيقباد بن كيخسرو برهان  
أمير المؤمنين شهر رجب  
سنة ست وعشرين  
وسمائه » . ويمتاز هذا

الخان بأن صحنه يحيط به إيوان ذو أروقة وقبو وأكتاف ، ولعله كان مخزنا للسلع والبضائع  
(شكل ٦٢) . ولهذا الخان مدخل بارز وضخم وتحف ببابه حنيتان جانبيتان كما أن جدرانه  
مدعمة بأكتاف وبأبراج فى أركانه .

ومهما يكن من الأمر فإن المآثر السلجوقية فى الأناضول تمتاز بتفخيم الوجوهات وتنوعها  
حتى أن لكل بناء منها طابعا خاصا فى الزخارف الفنية التى تزدهم بها الوجوه . والحق أن  
العناية سائر العناصر المهارية ثانوية بالنسبة إلى العناية بالوجوهات . ولا يبدو هذا التفخيم فى  
حجم المدخل كما نرى فى إيران ؛ وإنما يتجلى فى العناصر الزخرفية ، كالحنيت المزينة بالقرنصات  
والموضوعة فى إطارات مستطيلة من الزخارف الهندسية المختلفة الأشكال . ويبدو ذلك فى  
وجوهات سلطان خان ومدرسة صير چالى وجامع صاحب آتابقونية (جامع لارنده) . ويرجع  
هذا المسجد الأخير إلى سنة ٦٥٦هـ (١٢٥٨م) . وفى بعض الأحيان كانت الوجوه تغطى

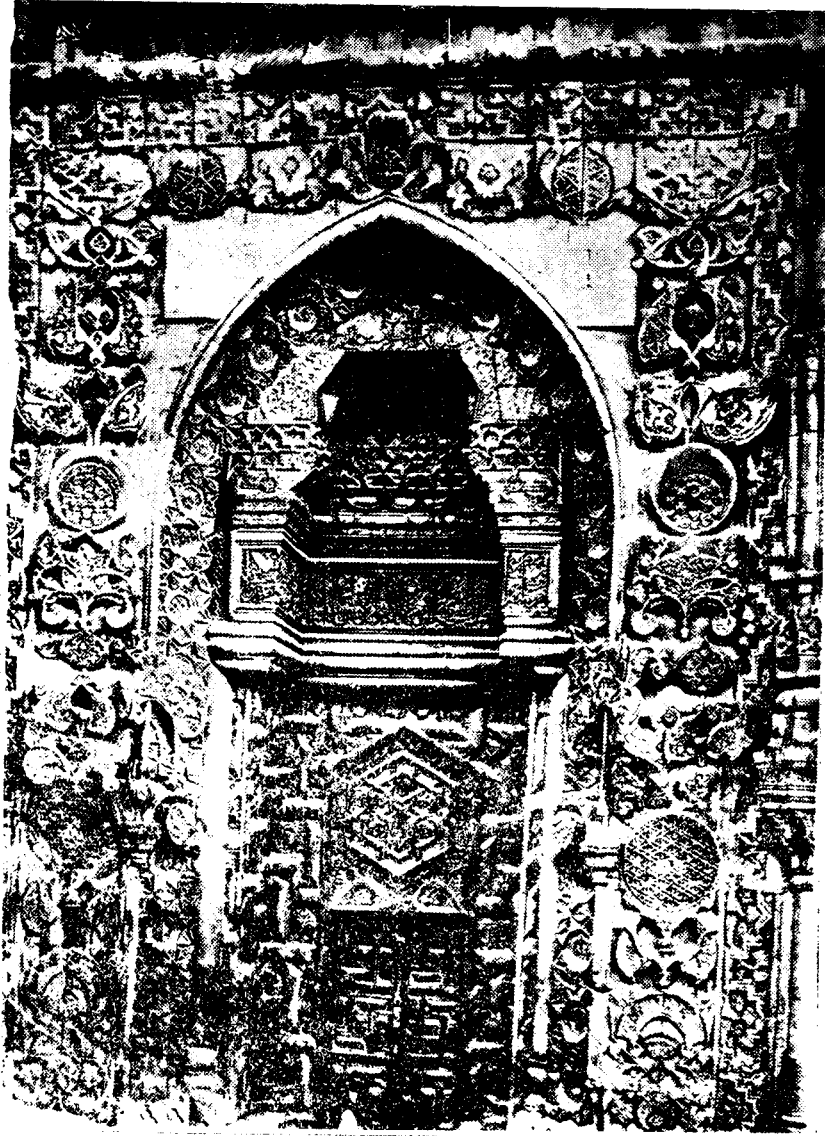


(شكل ٦٤) وجهة مدرسة اينجه منارة الى في قونية

كلها بأشرطة من الكتابة والزخارف الهندسية القليلة البروز وإلى جانبها زخارف أخرى بارزة من مراوح تخیلية وخطوط معقودة : ويبدو ذلك جلياً في وجهة مدرسة اينجه منارة الى (شكلي ٦٣ و ٦٤) . وقد حدث أن كانت الوجهة تغطي بزخارف بارزة من الوريدات والمراوح التخیلية المختلفة الأشكال ، في غير تماثل أو تقابل ، وعلى نحو يذكر بزخارف وجهات بعض الكنائس في أرمينيا وبالزخارف الحصية التي نعرفها في دير السرياني بواي النظرون في مصر ، وهذه من الطراز العباسي وترجع إلى نهاية القرن الثالث أو بداية القرن الرابع الهجري (٩ - ١٠ م) . وخير مثال لتلك الزخارف البارزة في المآثر السلجوقية نراه في وجهة جامع أحمد شاه في ديوريكي (شكل ٦٥) ويرجع إلى سنة ٦٢٦ هـ (١٢٢٨ م) .

وكانت المآثر السلجوقية في سوريا وبلاد الجزيرة أقل عناية بزخارف الوجهات ، ولكن





(شكل ٦٥) وجهة جامع أحمد شاه في ديوركي

جدار القبلة في مساجدها كان يُزين في معظم الأحيان بزخارف من الحجر تمتاز بجألها ودقة صناعتها . أما في المآثر الهندية في العصر البثاني فنرى الوجهات غنية بالزخارف كما يبدو في مسجد قطب الدين في دهلي ، حيث نرى العقود المدببة في الواجهة مزينة بمدة أشرطة من الزخارف البارزة . ومنازة هذا المسجد تمتاز أيضاً بمحلفات من أشرطة الكتابة الجميلة .

على أن الذى يلفت النظر بوجه خاص فى زخارف العائر السلجوقية وفى الطراز السلجوقى بوجه عام هو الإقبال على رسوم الكائنات الحية . ولعلهم تأثروا فى هذا الميدان بالأساليب الفنية التى تسربت إليهم من بلاد التركستان . ولم تكن موضوعات الكائنات الحية وقفا على الرسوم فى المخطوطات ومختلف نواحي الفنون التطبيقية وإنما عرفت عمائر ذلك العصر تماثيل آدمية مجسمة من الحص تمثل جنودا أو حراسا أو أمراء وكانت تزين بها القصور ، ومعظم هذه التماثيل من إيران ، ولا سيما ارى . ولكن هذه التماثيل البارزة كانت تصنع فى الحجر أحيانا كما رأينا فى باب الطلسم ببغداد ( شكل ٦١ ) ، حيث نرى تماثلا يرمز إلى خليفة المسلمين مقيدا أعداءه ، وطبيعى أن رسم التنين والسحنة المغولية فى التمثال ، كل ذلك يشهد بأنه متأثر بالأساليب الفنية الصينية إلى حد كبير .

وقد مر بنا أن أطلال « قره سراى » قصر الأتابك لؤلؤ فى الموصل تضم رسوما آدمية بارزة . فإن القاعة الكبرى التى لا تزال بعض أجزائها قائمة مزينة بصفوف من تماثيل نصفية فى حنيات فى الجدران .

وكانت مثل هذه التماثيل أكثر ذيوغا فى الأناضول ، حيث نرى نقوشا بارزة تضم تماثيل حيوانات فى صراع عتيف . وقصر السلطان فى قونية يحتوى على تماثيل سباع غير متقنة . وكذلك سور تلك المدينة غنى بالرسوم الحيوانية البارزة .

## العمائر الإيرانية المغولية

كان المغول أو التتر قبائل رحل من صحراء غوبى وأفلحوا فى القبض على زمام السلطان فى الصين ، ثم انطلقوا بقيادة جنكيز خان يفتحون الإقليم بعد الآخر حتى أقاموا لأنفسهم عاهلية أسىوية عظمى ، وامتد سلطانهم إلى بعض الأقاليم الأوروية حيناً من الدهر . وقد شنوا الغارة على بلاد ما وراء النهر وشرق إيران سنة ٦١٨ هـ غفروا كثيراً من المدن التى مرّت جيوشهم بها . واستطاع هولاء كو حفيد جنكيز خان أن يفتح بغداد سنة ٦٥٦ هـ ( ١٢٥٨ م ) وأن يقتل المستعصم آخر خلفاء بنى العباس فيقضى على الخلافة العباسية فى العراق قضاءً مبرماً ، بعد أن كان السلاجقة قد جردوها من كل سلطان دنيوى .

وكان المغول غرباء عن المدنية الإيرانية حين قضوا على دولة ملوك خوارزم فى النصف الأول من القرن السابع الهجرى ( ١٣ م ) ، ولم يكونوا قد أخذوا من الحضارة بنصيب وافر ، ولكنهم لم يلبثوا أن تأثروا بالثقافة الصينية فى شرق أملاكهم والثقافة الإيرانية فى غربها ، فعملوا بعد ذلك على رعاية الفنون والآداب .

وأسس هولاء كو فى إيران أسرة حكمتها حتى سنة ٧٣٥ هـ ( ١٣٣٦ م ) وهى الأسرة الإيلخانية التى تهذب أفرادها وأتباعهم بالحضارة الإيرانية ثم اعتنقوا الإسلام ؛ ولكنهم لم يقطعوا أسباب الملاقة بينهم وبين أقربائهم من المغول فى الشرق الأقصى ، ولذا امتاز عصرهم فى إيران بتأثير الأساليب الفنية الصينية فى فنونها .

على أن خلفاء هولاء كو لم يفتنوا فى بداية الأمر إلى ما فى نمو النظام الإقطاعى فى إيران من خطر على دولتهم فنب إليها الانحلال . وانقسمت إيران بعد سقوط هذه الأسرة إلى دويلات محلية كالـدولة المظفرية فى إقليمى فارس وكرمان ، ودولة الكرت فى هراة ودولة الجلائريين فى العراق ، وغيرها من الدويلات التى ظلت قائمة حتى قضى عليها تيمورلنك فى نهاية القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) حين استقر له الأمر فى بلاد ما وراء النهر وبدأ سلسلة فتوحات أخضع فيها إيران وجزءاً من جنوبى روسيا والهند وهزم جيش بايزيد سلطان الأتراك العثمانيين عند أنقره سنة ٨٠٤ هـ ( ١٤٠٢ م ) .

وبعد وفاة تيمورلنك سنة ٨٠٧ هـ ( ١٤٠٥ ) أفلح ابنه شاه رخ فى الاستيلاء على عرش إيران وبلاد ما وراء النهر واتخذ مدينة هراة عاصمة له فازدهرت فيها الفنون والآداب على يده

وفي عهد خلفائه ، حتى قامت الأسرة الصفوية سنة ٩٠٧ هـ ( ١٥٠٢ م ) وتطور الفن برعايتها تطورا أدى إلى قيام طراز فني جديد .

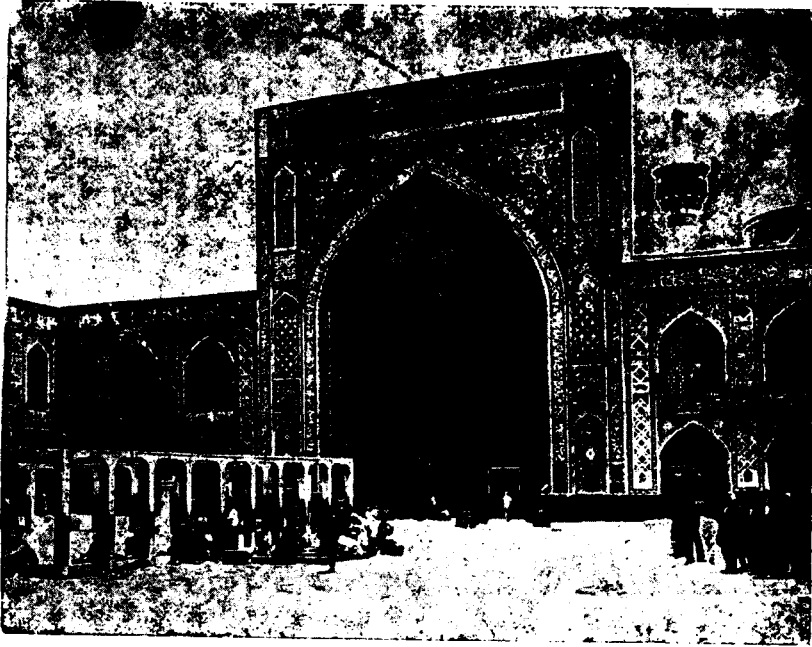
وقد دمر المغول في طريقهم كثيرا من المدن وهرب من طريقهم إلى مصر وغيرها من الأقطار الإسلامية كثير من الصنائع والفنانين ولكن كل هذه الأحداث كانت عارضة ؛ فإن هولاكو وخلفاءه كانوا يشملون رجال الفن بعنايتهم ، بل كانوا حين يخربون المدن يعنون بإتقاذ الفنانين وأرباب الصناعات . أما تيمور لنگ فكان الخراب يتبع جيوشه أينما حلت وكانت قسوته مضرب الأمثال . ولكنه ، إن كان خرب دهلي وشيراز وبغداد ودمشق ، فقد فعل ذلك لتجميل عاصمته سمرقند التي كان يعمل على أن تصبح عروس الشرق في المدينة والفنون ؛ بل إنه ذهب إلى حد اعتبار الاشتراك في بناء عمائره فرضا على مهرة البنائين في الأقاليم المختلفة من دولته .

ويعتاز الطراز الإيراني المغولي عامة بأنه مشبع بالأساليب الفنية الصينية التي غمرت إيران نفسها وما جاوزها من البلدان التي تأثرت بفنونها .

وقد ظل بناء الأضرحة الشيدة على شكل الأبراج شائعا في عصر المغول كما كان في عصر السلاجقة . ويظهر ذلك جليا في الضريح المشيد في مدينة مراغة والذي ينسب لإحدى بنات هولاكو ؛ وهو مكون من برج مزين بفسيفساء من الفخار المطلي وفوقه هرم ذو قاعدة مثمنة أما الأضرحة ذات القباب فزادت عظمة ونخامة بازدياد مساحتها وارتفاعها وبكثرة استخدام العقود فيها كما نرى في ضريح السلطان الجايتو خدابنده في مدينة سلطانية . حيث نلاحظ أن المهندس قد توصل إلى زيادة تأثير العلو والارتفاع بأكتاف بناها حول قاعدة القبة كأنها المكدن المشوقة .

أن أشهر الأضرحة التي تنسب إلى الطراز الإيراني التي تترى موجودة في قرافة بسمرقند دفن فيها كثيرون من أفراد الأسرة التيمورية . وأبدع هذه الأضرحة على الإطلاق هو ضريح تيمور لنگ نفسه « جور أمير » . شيد سنة ٨٠٨ هـ ( ١٤٠٥ م ) ويتكون من قاعة صليبية للشكل في مشمن تقوم فوقه رقبة اسطوانية عليها قبة مضلعة . وهذه الرقبة الاسطوانية مزينة بشريط من الكتابة الكوفية بقوالب الطوب المطلي بالطين ، كالطوب الذي يغطي أضلاع القبة نفسها . ولا ريب في أن مظهر هذا الضريح من الخارج ومن الداخل يبعث في النفس الرهبة والإعجاب ويجعله من أروع المآثر الإسلامية على الإطلاق ( انظر شكل ٢٣ ) .

أما المساجد في الطراز الإيراني المغولي فقد زادت أناقة واتزاناً وإن كان التصميم الذي

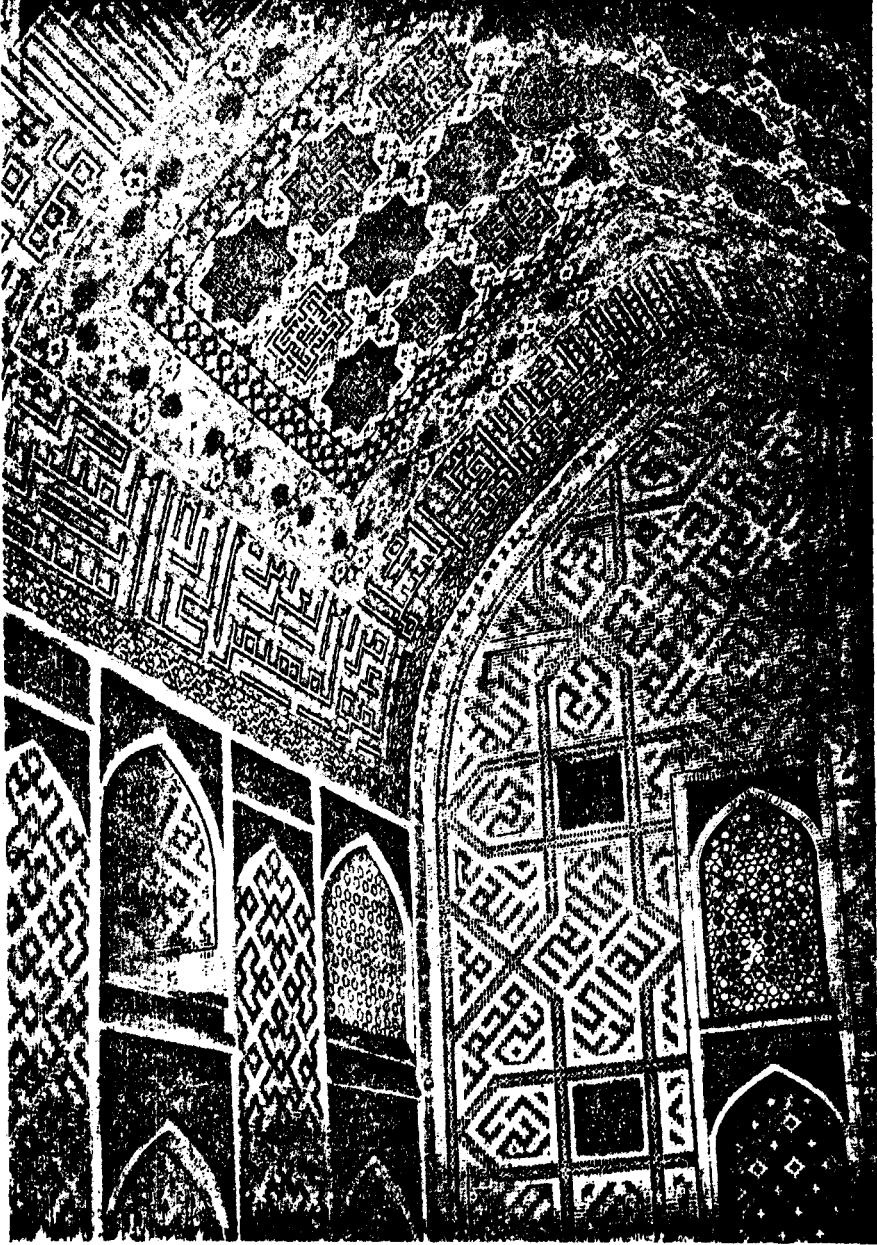


(شكل ٦٦) الإيوان الشمالى الشرقى فى مسجد جوهر شاد بمدينة مشهد مؤرخ من سنة ٨٢١ هـ (١٤١٨ م)

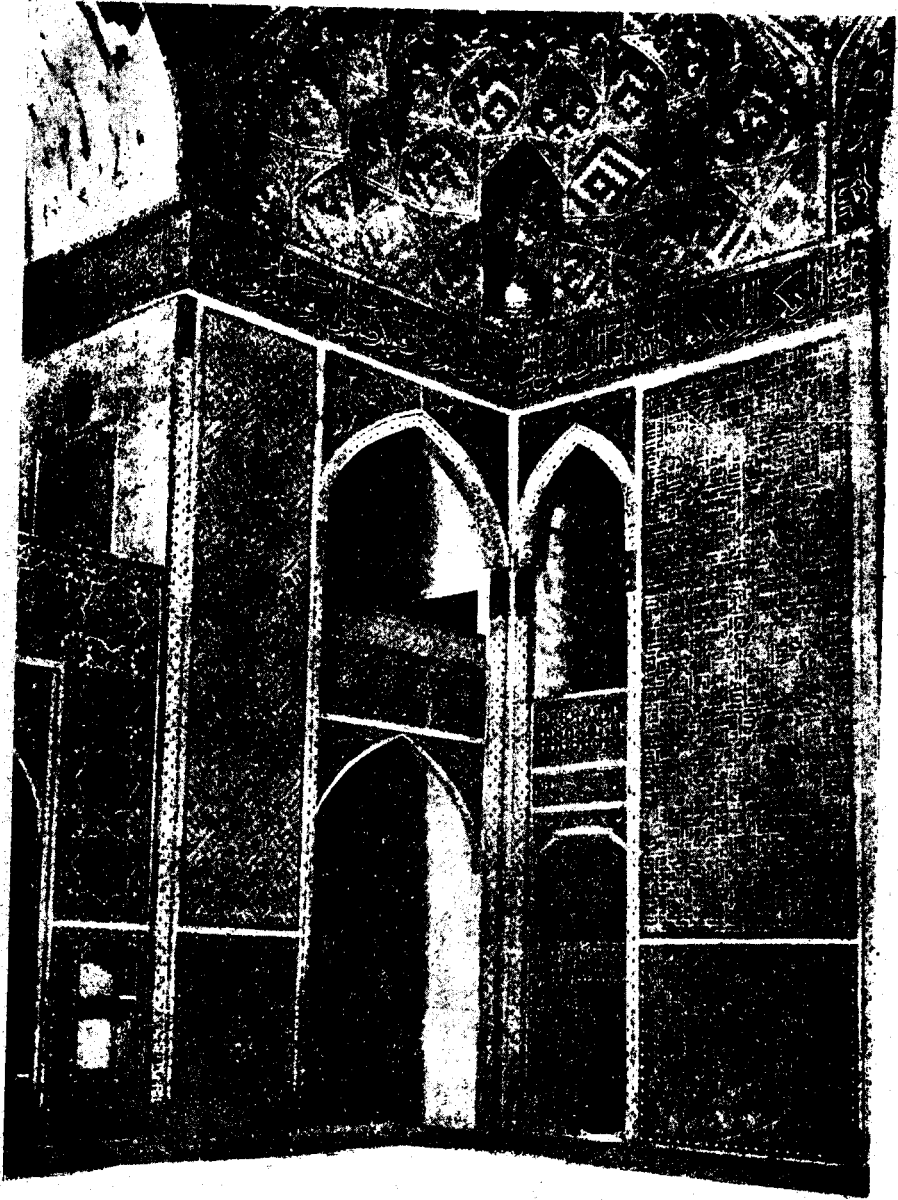
عرفناه فى العصر الساجق ، ولا سيما فى المسجد الجامع باصفهان ، هو الذى ظل متبعا فى العصر المغولى . ومن أبداع المساجد فى هذا العصر مسجد قرامين وجامع جوهر شاد بمدينة مشهد (شكلى ٦٦ و ٦٧) والمسجد الجامع بمدينة يزد (شكلى ٦٨ و ٦٩) .

ويرجع جامع قرامين إلى سنة ٧٢٢ هـ (١٣٢٢ م) وهو يمثل مرحلة جديدة للوصول إلى التصميم الإيرانى البحث فى تصميم المساجد . وقوامه هنا محن حوله أربعة إيوانات متعامدة فى وسط البناء ، والإيوان الرئيسى ذو قبة ويقابله مدخل كبير تتبعه ردهة . ولكن تحف بالايوانات أروقة ذات أكتاف وأقنية بحيث يصبح البناء كله مستطيل الشكل . أما جامع جوهر شاد وجامع يزد فيمتازان بتناسب أجزاءهما المختلفة . ويرجع الأول إلى سنة ٨٢١ هـ (١٤١٨ م) ويرجع الثانى إلى القرن التاسع الهجرى أيضاً (١٥ م) .

وشاع فى عصر التيموريين بناء المساجد التى تعلوها قبة ضخمة ويؤدى إليها مدخل عال يلفت النظر بعظمته ونخامته . ومن ذلك مسجد كايان فى بخارى بما فيه من إيوان ضخم فى الجهة ومنارة أسطوانية تبعث لرهبة فى النفوس (شكل ٧٠) .



(شكل ٦٧) منظر داخل في الإيوان الجنوبي الشرق من مسجد جوهر شاد بمدينة مشهد  
ولكن أبدع تلك المساجد هو الجامع الأزرق الذي شيد بمدينة تبريز في منتصف القرن  
التاسع الهجري (١٥ م). وكان في وسطه قاعة كبرى عليها قبة وحولها قاعات أصغر حجماً



( شكل ٦٨ ) منظر داخلي في المسجد الجامع بمدينة بزد . من القرن ٩ هـ ( ١٥ م )  
وعلى كل منها قبة أقل ارتفاعاً . وفي أحد جوانب القاعة الكبرى ضريح ذو قبة أيضاً . وقد زين  
هذا المسجد بفسيفساء من الحرف غاية في الأبداع والجمال ، وفيها اللون الأزرق الناصع والأزرق



( شكل ٦٩ ) رواق في المسجد الجامع بمدينة يزد

الأدكن والأسمر والأخضر الأدكن ، كما أن فيها بعض الفروع النباتية المذهبة . والحق أن تصميم هذا المسجد الأزرق أكمل تقييم في هذا النوع من المساجد ، حيث نرى القاعة

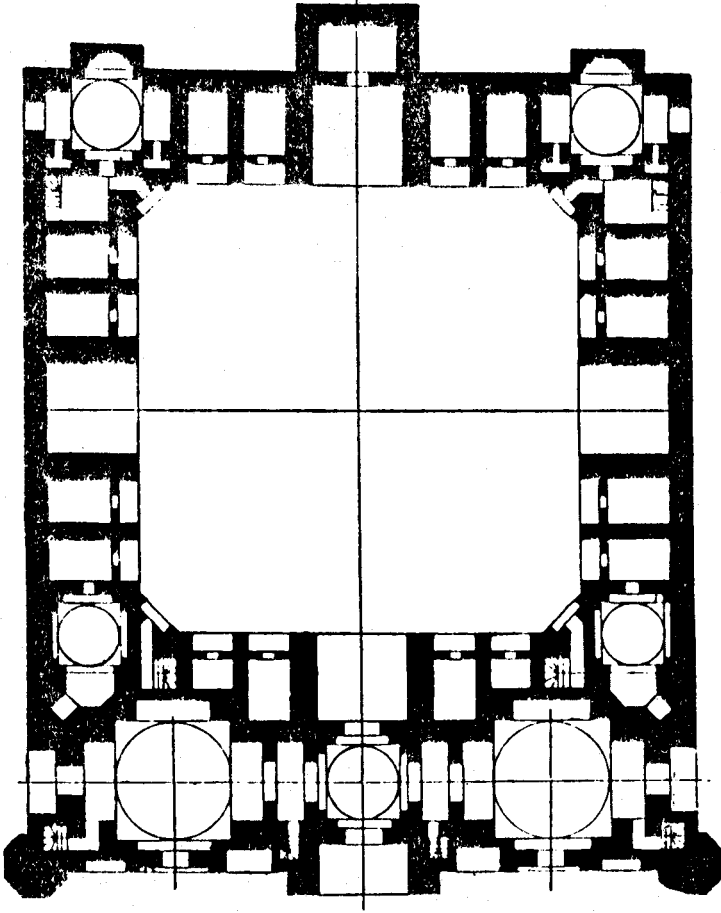




( شكل ٧٠ ) منارة في مسجد كليان بيخارى

الكبرى ذات القبة تحل محل الصحن ويحف بها حنيات كبيرة مقبية وقاعات ذات قباب صغيرة ، مما يذكر بتصميم كثير من الكنائس البيزنطية ، ولكنه تصميم عرفه الإيرانيون القدماء في قصر سروستان .

وقد عظم شأن المدارس في العصر التيمورى ؛ ولكن لم يطرأ على بنائها في هذا الطراز تشييد كبير . ومن الأمثلة التي لا تزال باقية في حالة جيدة مدرسة خرجرد على مقربة من الحدود



(شكل ٧١) تخطيط مدرسة خرجرد

الأفغانية ، وقد شيدت سنة ٨٤٩ هـ (١٤٤٥ م) على يد مهندسين معماريين من شيراز . وتتكون من صحن مربع تحيط به أربعة إيوانات ذات طابقين وأقبية اسطوانية الشكل وعقود مدبية (شكل ٧١) . ومما يلاحظ في كثير من تلك المدارس وجود منارة اسطوانية مرتفعة تحف بجانب المدخل المستطيل الشكل أو المربع . ويتوسط الجهة عقد مدب كبير .

وقد شيد تيمورلنك مدرسة في سمرقند سنة ٨٠٣ هـ (١٣٩٩ م) ولكنها تهدمت ولم تبق منها إلا أطلال مبعثرة . وكانت تمتاز ببوابة ضخمة في وجهتها وبما كان فيها من قاعات ذات قباب للدرس وغرف للطلبة تولى تصميمها مستطيل الشكل . وكذلك لم يبق من المدرسة التي شيدها أولوغ بك في تلك المدينة ، بين عامي ٨٥١ و ٨٥٣ هـ (١٤٤٧ و ١٤٤٩) ، إلا آثار ضئيلة . وكانت هذه المدرسة تمتاز بمنارات أربع في أركانها . وتدل الواجهة والإيوان

المتصل بها - وهما الباقيان من بناء هذه المدرسة - على ما كانت عليه عمارتها من العظمة والحلال .

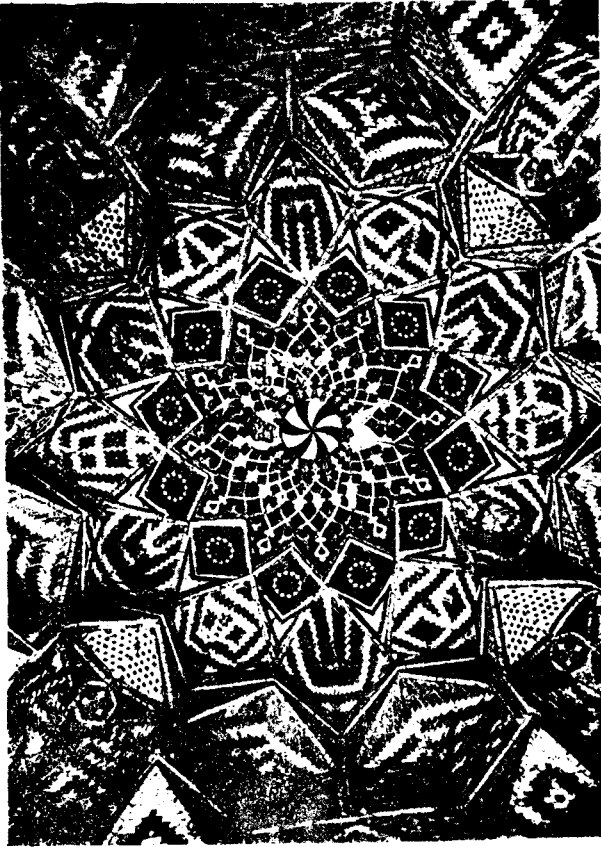
ومما يؤسف له أننا نكاد لا نعرف شيئاً عن قصور المغول في بغداد أو سلطانية أو تبريز ، ولا عن قصور تيمور وخلفائه في سمرقند .

وكان لدور البريد ( أيام ) شأن عظيم في الطرق الإمبراطورية المغولية وكانت تختلف في عمارتها عن الخانات التي عرفناها قبل عصرهم . ومن هذه الدور خان أرتمة الذي شيد في بغداد سنة ٨٦٠ هـ ( ١٣٩٥ م ) ولا تزال آثاره قائمة إلى الآن وقوامه بهو كبير مسقوف وحوله غرف في طابقين ، تطل على مجازير أمام كل منها .

أما زخرفة المآثر في الطراز الإيراني المغولي فكانت تطوراً طبيعياً لما عرفناه في العصر السلجوقي ، اللهم إلا زخرفة الوجوهات الحجرية على النحو الذي عرفناه عند السلاجقة في الأناضول ، فإنها ظلت وفقاً على هذا الإقليم الأخير وكان لها أثرها في الطراز العثماني الذي أقام فيه بعد عصر السلاجقة .

ولم يكن ثمة إقبال على استعمال الرخام في كسوة جدران المآثر في العصر المغولي . وإنما كان الإقبال كله على الجص فاستخدم في شتى الزخارف المهارية ولا سيما في المحاريب كما صنعت منه النقوش الآدمية البارزة لزخرفة جدران القصور كما كان الحال في عصر السلاجقة . ولكن التجديد الحقيقي في زخارف المآثر التي تنسب إلى الطراز الإيراني المغولي هو استخدام الخرف والقاشاني المختلف الأنواع والوصول إلى أطياف التناجج وأجملها في هذا الميدان . بل إن الزخرفة بالآجر غير المطلي بالدهان بلغت حد الاتقان في هذا العصر كما يتبين في المناطق الأقيية المختلفة الرسوم حول منار كيان ( شكل ٧٠ ) .

وكذلك تقدمت الزخرفة بقوالب الآجر المطلي وبالفسيساء المصنوعة منه فزادت إتقاناً عما عرفناه منها في نخبوان وقونية . والواقع أن الفنانين الإيرانيين في العصر المغولي أتيح لهم أن يصلوا في الزخرفة بقوالب الآجر وبفسيساء القرميد والخزف إلى غاية الإبداع ( شكل ٧٢ ) ، ولا سيما في العصر التيموري الذي يرجع إليه المسجد الأزرق في تبريز . وقد غلبت هذه التسمية على المسجد المذكور للون القاشاني الذي يغطي جدرانه . ولا ريب في أن الفسيساء الخزفية في هذا المسجد تبدو كأنها رسمت بدقة توازي دقة الفنانين الذين كانوا يشتغلون بزخرفة صفحات الكتب وتذهيبها . ويبدو تقدم الزخرفة بالفسيساء الخزفية عند الفنانين المغول في زيادة الألوان التي استعملوها عما عرفناه في قونية ، فكانت الفسيساء التي أنتجوها تشمل



(شكل ٧٢) فسيفساء خزفية وطوب مطلي بالدهان في قبة المسجد الجامع  
بمدينة كرمان . من سنة ١٧٥٠ هـ (١٣٤٩ م)

اللون الأزرق والأخضر والأصفر والأسمر والأحمر والأبيض .

وعنى الفنانون في ذلك العصر باستخدام المقرنصات في تزيين المآثر عناية تذكرو بما أتجه إليه زملاؤهم في الطراز الأندلسي المغربي ، كما نرى في قصر الحمراء ، حيث أسرف الفنانون في استخدام المقرنصات إسرافا كاد يؤدي إلى شئ من الملل وقد البساطة الفنية ، بينما أفلح الإيرانيون في استعمال هذه الزخارف بدون مبالغة تفقد عمائرهم الاتزان والاحتشام .

وكانت للفنانين الإيرانيين في عصر المغول مهارة عظيمة في كسوة المآثر بنجوم من القاشاني يعللون ما بينها من الفراغ بلوحات خزفية أخرى صليبية الشكل ، كما استخدمت الحارث المصنوعة من القاشاني اللامع ذي البريق المعدني . والظاهر أن مركز صناعة هذا القاشاني كان قد انتقل في ذلك العصر من مدينة قاشان إلى قرامين . وفي العصر التيموري استخدمت لكسوة الجدران تزيينات خزفية ذات رسوم تحت الدهان .

## العمائر في الطراز المغربي

كانت الزعامة الثقافية في بلاد المغرب للأندلس في عصر الدولة الأموية الغربية ؛ ولكنها انتقلت إلى مراکش منذ ضم المرابطون بلاد الأندلس إلى سلطاتهم سنة ٤٨٣ هـ (١٠٩٠ م) فكان ذلك إيذاناً بتغيير في ميدان الفنون الإسلامية في المغرب ، إذ أقل نجم الطراز الأموي المغربي . وكان المرابطون من أهل التقشف والبساطة فلم يلق الفن على يدهم عناية كبيرة . ثم خلفهم الموحدون وهم الذين قام على يدهم الطراز المغربي الأندلسي في منتصف القرن السادس (١٢ م) وظل يزدهر حتى بلغ أوج عظمته في قصر الحمراء بقرنطة في القرن الثامن الهجري (١٤ م) وتوقف تطوره منذ القرن التالي ، ولكن مراکش ظلت وفية لهذا الطراز إلى الوقت الحاضر وإن كان مظهره فيها لا يزيد على تقليد الأساليب الفنية القديمة والمحافظة على تراث الصناع المسلمين في العصور الوسطى .

والملاحظ في الطراز المغربي أنه لم يتأثر بغيره من الطرز الإسلامية تأثيراً كبيراً وأن تطوره كان بطيئاً بالنسبة إلى تطور سائر الطرز الإسلامية : وكانت أهم المراكز الفنية في هذا الطراز إشبيلية وقرنطة ومراكش وفاس .

ولم يأت الطراز المغربي بمجديد في تصميم المساجد . فظل ما عرفناه في القيروان وقرطبة متبعاً في تصميم مساجد هذا الطراز وبقيت مميزات الصحن والايوانات والمجاز العريض والمرتفع الذي يؤدي إلى المحراب في إيوان القبلة . ولكن انصرف القوم عن استعمال الأعمدة وأقبلوا على أكتاف من الآجر مسننة الأركان أي غير دائرية وعتود على هيئة حدوة الفرس ، مستديرة تماماً أو مدببة قليلاً . وكانت هذه العتود في معظم الأحيان منخفضة مما كان يكسب إيوانات المسجد طابعاً من الجلال والهيبة . أما المنارات فكانت تبنى في معظم الأحيان من الآجر على شكل برج مربع تعلوه شرفات كأسنان المنشار ثم برج أصغر منه حجماً .

وفي جوانب البرج أو المنارة صفوف من النوافذ ذات الحليات المعيارية الجميلة . وكانت المنارة تشيد عادة في وسط الجهة المقابلة لإيوان القبلة ؛ ولكنها كانت تقوم بجوار جدار المحراب في جامع تنمل (شكل ٧٣) . وبما يلاحظ أن بعض الجوامع في أنحاء العالم الإسلامي لها مثلثتان أو ثلاث أو أربع ؛ ولكن مساجد المغرب ليس لها إلا مأذنة واحدة .

وخير مثال لهذه المنارات منارة الكتبية في مراكش . وكانت المحارب تعلوها قبة فوق



(شكل ٧٣) في إيوان القبلة بجامع تنمل بعد ترميمه

مقرنصات ، كما كانت توجهات المساجد تفخم في معظم الأحيان بمظلة من الخشب تبرز فوقها ويمكننا أن نقول بوجه عام إن المساجد في المغرب كانت تتألف من صحن داخلي واسع تحف به البوائك وفي وسطه فسقية . وقد زين بالنبات والشجيرات كما تكسى جدران الأروقة بالقسيفساء وفي بعض الأحيان بألواح القاشاني .

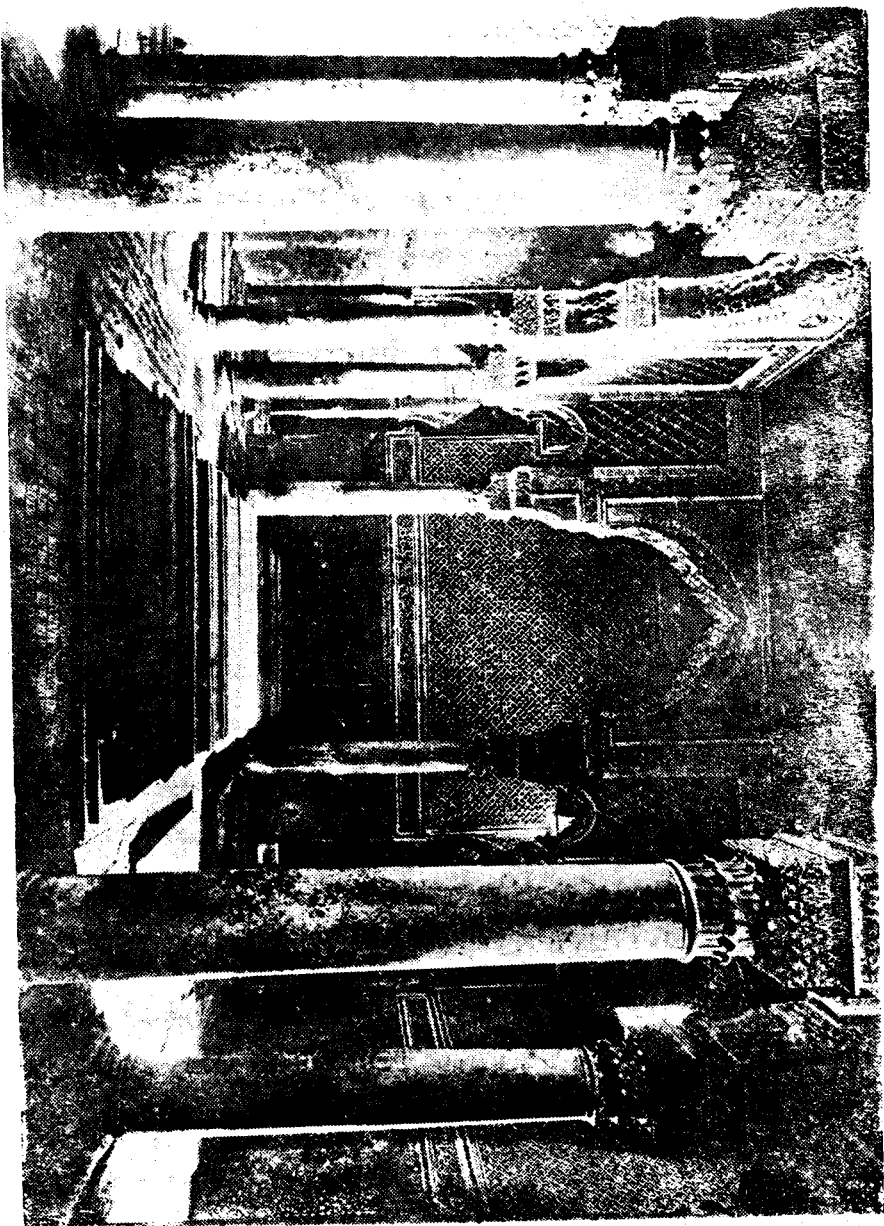
وأدخل سلطان الموحدين يعقوب المنصور بناء المدرسة في المغرب والأندلس في نهاية القرن السادس الهجري (١٢ م) . ولكن المدارس في تلك البلاد ظلت وفقا على التدريس ولم تؤثر عمارتها على تصميم المساجد أى تأثير . واشتهرت مدينة فاس بكثرة ما شيد فيها من المدارس على يد بني مرين في القرن الثامن الهجري (١٤ م) . وكانت كل المدارس في المغرب وفقا على تدريس المذهب المالكي فلم تكن تمت حاجة للتفكير في تصميم يساعد على جمع الطلاب لغير هذا المذهب . وكان تصميم المدارس محققا للغرض المادى منها ، فكانت تشتمل غالبا على عدة غرف للطلاب وعلى قاعة كبيرة للدرس . وكان بناء المدرسة من طابقين وفى وسطه صحن مكشوف فيه فسقية أو حوض ماء . وكانت بعض المدارس متصلة بالمساجد المجاورة لها ، بينما كان البعض الآخر مستقلا وله محرابه ومناوته . والواقع أن أهم ما فى المدارس المغربية إنما هو ما فيها من زخارف غنية .

ومن ضروب المآثر المغربية المتصلة بالمدرسة الزاوية . وكانت تبنى لتعليم أتباع طريقة من الطرق الدينية إلى جانب ضريح ولى من أولياء الله ، فكانت تجمع بين المدرسة والضريح والحانقاة .

وانتشرت فى بلاد المغرب قبور الأولياء ، ومعظم القائم منها حتى الآن لا يرجع إلى قرون مضت ؛ ولكن يظهر من أسلوب بنائه وقبته أنه منقول عن قباب أو أضرحة أقدم عهدا . وأكثر أنواع هذه القبور انتشارا يوجد فى قرافات المدن وعلى مقربة من أبوابها . ويتألف من قبة نصف كرية على قاعدة مكعبة ، وقد تفصلهما رقبة تقوم عليها القبة . وقد تكون جدران القاعدة مفتوحة من الجوانب بواسطة عقود على هيئة حدوة الفرس .

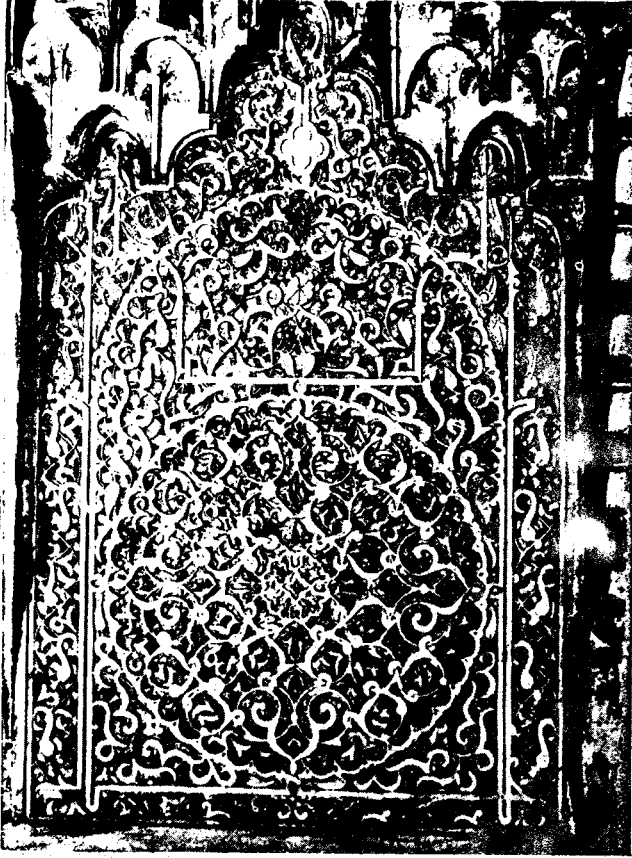
ولم تكن قبور الأمراء مختلفة كل الاختلاف عن قبور الأولياء ؛ ولكنها كانت أكثر نخامة . وقد اختفت قبور ملوك غرناطة ، وكذلك قبور ملوك بني مرين فى فاس فلم يبق منها إلا أطلال مبثرة . ولكن قبور الإشراف السعديين فى مراکش لا تزال قائمة . وهى ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر بعد الهجرة (١٦ - ١٧ م) وتتألف من صحن وعدة أضرحة وتمتاز بزخارفها الغنية (شكل ٧٤ ، ٧٥) .

أما المآثر المدنية فقد كان نصيبها من العناية ضئيلا فى عصر المرابطين ؛ إذ كانوا كما ذكرنا أهل بساطة وتقشف وحروب . وكان مقرهم فى مراکش يسمى دار الأمة ؛ ولكن لم يكن له شأن كبير من الناحية المعمارية . وكذلك انصرفت عناية الموحدين إلى المآثر الدينية



(شكل ٧٤) في ضريح الأتزان السمين في مراكش



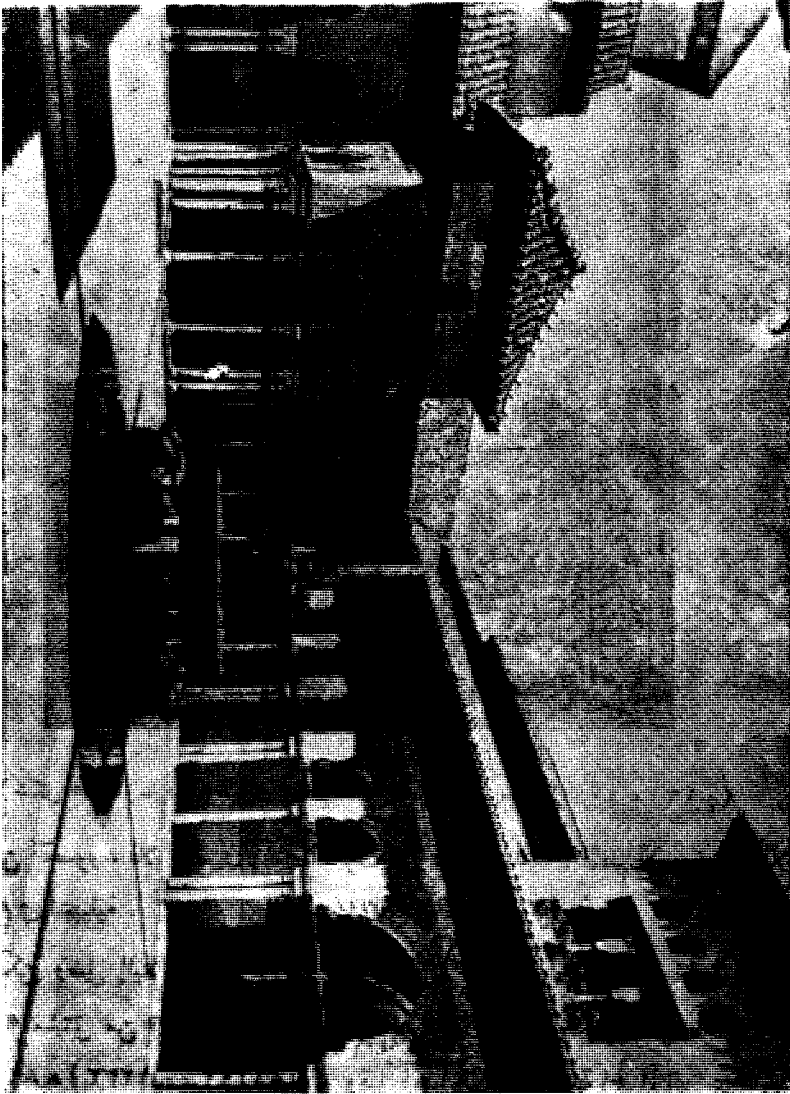


(شكل ٧٥) زخارف جصية في ضريح السعديين بمراكش من القرن ١٠ هـ (١٦ م)

أكثر من القصور ، فلا عجب إن كنا لا نعرف عن قصورهم شيئا ، اللهم إلا بعض الأطلال من مقرم في اشبيلية .

ولكن وصل إلينا مثال فاخر من قصور ملوك الأندلس . هو قصر الحمراء . واسم « الحمراء » مشتق من « بنى الأحمر » وهم بنو نصر الذين كانوا يحكمون غرناطة بين عامي ٦٢٩ و ٨٩٧ هـ ( ١٢٣٢ - ١٢٩٢ م ) ، وقيل أيضا إن أصله التربة الحمراء التي يمتاز بها التل الذي شيد عليه القصر . وقيل كذلك إن جزءا من القلاع المجاورة لقصر الحمراء كان يعرف منذ نهاية القرن الثالث الهجري ( ٩ م ) باسم « المدينة الحمراء » .

ومهما يكن من الأمر فقد بدأ تشييد هذا القصر في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) وترجع بعض أجزائه إلى القرن التاسع ، ولكن معظمها يرجع إلى القرن الثامن ( ١٤ م )



١٠٠  
١٠١  
١٠٢  
١٠٣  
١٠٤  
١٠٥  
١٠٦  
١٠٧  
١٠٨  
١٠٩  
١١٠  
١١١  
١١٢  
١١٣  
١١٤  
١١٥  
١١٦  
١١٧  
١١٨  
١١٩  
١٢٠  
١٢١  
١٢٢  
١٢٣  
١٢٤  
١٢٥  
١٢٦  
١٢٧  
١٢٨  
١٢٩  
١٣٠  
١٣١  
١٣٢  
١٣٣  
١٣٤  
١٣٥  
١٣٦  
١٣٧  
١٣٨  
١٣٩  
١٤٠  
١٤١  
١٤٢  
١٤٣  
١٤٤  
١٤٥  
١٤٦  
١٤٧  
١٤٨  
١٤٩  
١٥٠  
١٥١  
١٥٢  
١٥٣  
١٥٤  
١٥٥  
١٥٦  
١٥٧  
١٥٨  
١٥٩  
١٦٠  
١٦١  
١٦٢  
١٦٣  
١٦٤  
١٦٥  
١٦٦  
١٦٧  
١٦٨  
١٦٩  
١٧٠  
١٧١  
١٧٢  
١٧٣  
١٧٤  
١٧٥  
١٧٦  
١٧٧  
١٧٨  
١٧٩  
١٨٠  
١٨١  
١٨٢  
١٨٣  
١٨٤  
١٨٥  
١٨٦  
١٨٧  
١٨٨  
١٨٩  
١٩٠  
١٩١  
١٩٢  
١٩٣  
١٩٤  
١٩٥  
١٩٦  
١٩٧  
١٩٨  
١٩٩  
٢٠٠  
٢٠١  
٢٠٢  
٢٠٣  
٢٠٤  
٢٠٥  
٢٠٦  
٢٠٧  
٢٠٨  
٢٠٩  
٢١٠  
٢١١  
٢١٢  
٢١٣  
٢١٤  
٢١٥  
٢١٦  
٢١٧  
٢١٨  
٢١٩  
٢٢٠  
٢٢١  
٢٢٢  
٢٢٣  
٢٢٤  
٢٢٥  
٢٢٦  
٢٢٧  
٢٢٨  
٢٢٩  
٢٣٠  
٢٣١  
٢٣٢  
٢٣٣  
٢٣٤  
٢٣٥  
٢٣٦  
٢٣٧  
٢٣٨  
٢٣٩  
٢٤٠  
٢٤١  
٢٤٢  
٢٤٣  
٢٤٤  
٢٤٥  
٢٤٦  
٢٤٧  
٢٤٨  
٢٤٩  
٢٥٠  
٢٥١  
٢٥٢  
٢٥٣  
٢٥٤  
٢٥٥  
٢٥٦  
٢٥٧  
٢٥٨  
٢٥٩  
٢٦٠  
٢٦١  
٢٦٢  
٢٦٣  
٢٦٤  
٢٦٥  
٢٦٦  
٢٦٧  
٢٦٨  
٢٦٩  
٢٧٠  
٢٧١  
٢٧٢  
٢٧٣  
٢٧٤  
٢٧٥  
٢٧٦  
٢٧٧  
٢٧٨  
٢٧٩  
٢٨٠  
٢٨١  
٢٨٢  
٢٨٣  
٢٨٤  
٢٨٥  
٢٨٦  
٢٨٧  
٢٨٨  
٢٨٩  
٢٩٠  
٢٩١  
٢٩٢  
٢٩٣  
٢٩٤  
٢٩٥  
٢٩٦  
٢٩٧  
٢٩٨  
٢٩٩  
٣٠٠  
٣٠١  
٣٠٢  
٣٠٣  
٣٠٤  
٣٠٥  
٣٠٦  
٣٠٧  
٣٠٨  
٣٠٩  
٣١٠  
٣١١  
٣١٢  
٣١٣  
٣١٤  
٣١٥  
٣١٦  
٣١٧  
٣١٨  
٣١٩  
٣٢٠  
٣٢١  
٣٢٢  
٣٢٣  
٣٢٤  
٣٢٥  
٣٢٦  
٣٢٧  
٣٢٨  
٣٢٩  
٣٣٠  
٣٣١  
٣٣٢  
٣٣٣  
٣٣٤  
٣٣٥  
٣٣٦  
٣٣٧  
٣٣٨  
٣٣٩  
٣٤٠  
٣٤١  
٣٤٢  
٣٤٣  
٣٤٤  
٣٤٥  
٣٤٦  
٣٤٧  
٣٤٨  
٣٤٩  
٣٥٠  
٣٥١  
٣٥٢  
٣٥٣  
٣٥٤  
٣٥٥  
٣٥٦  
٣٥٧  
٣٥٨  
٣٥٩  
٣٦٠  
٣٦١  
٣٦٢  
٣٦٣  
٣٦٤  
٣٦٥  
٣٦٦  
٣٦٧  
٣٦٨  
٣٦٩  
٣٧٠  
٣٧١  
٣٧٢  
٣٧٣  
٣٧٤  
٣٧٥  
٣٧٦  
٣٧٧  
٣٧٨  
٣٧٩  
٣٨٠  
٣٨١  
٣٨٢  
٣٨٣  
٣٨٤  
٣٨٥  
٣٨٦  
٣٨٧  
٣٨٨  
٣٨٩  
٣٩٠  
٣٩١  
٣٩٢  
٣٩٣  
٣٩٤  
٣٩٥  
٣٩٦  
٣٩٧  
٣٩٨  
٣٩٩  
٤٠٠  
٤٠١  
٤٠٢  
٤٠٣  
٤٠٤  
٤٠٥  
٤٠٦  
٤٠٧  
٤٠٨  
٤٠٩  
٤١٠  
٤١١  
٤١٢  
٤١٣  
٤١٤  
٤١٥  
٤١٦  
٤١٧  
٤١٨  
٤١٩  
٤٢٠  
٤٢١  
٤٢٢  
٤٢٣  
٤٢٤  
٤٢٥  
٤٢٦  
٤٢٧  
٤٢٨  
٤٢٩  
٤٣٠  
٤٣١  
٤٣٢  
٤٣٣  
٤٣٤  
٤٣٥  
٤٣٦  
٤٣٧  
٤٣٨  
٤٣٩  
٤٤٠  
٤٤١  
٤٤٢  
٤٤٣  
٤٤٤  
٤٤٥  
٤٤٦  
٤٤٧  
٤٤٨  
٤٤٩  
٤٥٠  
٤٥١  
٤٥٢  
٤٥٣  
٤٥٤  
٤٥٥  
٤٥٦  
٤٥٧  
٤٥٨  
٤٥٩  
٤٦٠  
٤٦١  
٤٦٢  
٤٦٣  
٤٦٤  
٤٦٥  
٤٦٦  
٤٦٧  
٤٦٨  
٤٦٩  
٤٧٠  
٤٧١  
٤٧٢  
٤٧٣  
٤٧٤  
٤٧٥  
٤٧٦  
٤٧٧  
٤٧٨  
٤٧٩  
٤٨٠  
٤٨١  
٤٨٢  
٤٨٣  
٤٨٤  
٤٨٥  
٤٨٦  
٤٨٧  
٤٨٨  
٤٨٩  
٤٩٠  
٤٩١  
٤٩٢  
٤٩٣  
٤٩٤  
٤٩٥  
٤٩٦  
٤٩٧  
٤٩٨  
٤٩٩  
٥٠٠  
٥٠١  
٥٠٢  
٥٠٣  
٥٠٤  
٥٠٥  
٥٠٦  
٥٠٧  
٥٠٨  
٥٠٩  
٥١٠  
٥١١  
٥١٢  
٥١٣  
٥١٤  
٥١٥  
٥١٦  
٥١٧  
٥١٨  
٥١٩  
٥٢٠  
٥٢١  
٥٢٢  
٥٢٣  
٥٢٤  
٥٢٥  
٥٢٦  
٥٢٧  
٥٢٨  
٥٢٩  
٥٣٠  
٥٣١  
٥٣٢  
٥٣٣  
٥٣٤  
٥٣٥  
٥٣٦  
٥٣٧  
٥٣٨  
٥٣٩  
٥٤٠  
٥٤١  
٥٤٢  
٥٤٣  
٥٤٤  
٥٤٥  
٥٤٦  
٥٤٧  
٥٤٨  
٥٤٩  
٥٥٠  
٥٥١  
٥٥٢  
٥٥٣  
٥٥٤  
٥٥٥  
٥٥٦  
٥٥٧  
٥٥٨  
٥٥٩  
٥٦٠  
٥٦١  
٥٦٢  
٥٦٣  
٥٦٤  
٥٦٥  
٥٦٦  
٥٦٧  
٥٦٨  
٥٦٩  
٥٧٠  
٥٧١  
٥٧٢  
٥٧٣  
٥٧٤  
٥٧٥  
٥٧٦  
٥٧٧  
٥٧٨  
٥٧٩  
٥٨٠  
٥٨١  
٥٨٢  
٥٨٣  
٥٨٤  
٥٨٥  
٥٨٦  
٥٨٧  
٥٨٨  
٥٨٩  
٥٩٠  
٥٩١  
٥٩٢  
٥٩٣  
٥٩٤  
٥٩٥  
٥٩٦  
٥٩٧  
٥٩٨  
٥٩٩  
٦٠٠  
٦٠١  
٦٠٢  
٦٠٣  
٦٠٤  
٦٠٥  
٦٠٦  
٦٠٧  
٦٠٨  
٦٠٩  
٦١٠  
٦١١  
٦١٢  
٦١٣  
٦١٤  
٦١٥  
٦١٦  
٦١٧  
٦١٨  
٦١٩  
٦٢٠  
٦٢١  
٦٢٢  
٦٢٣  
٦٢٤  
٦٢٥  
٦٢٦  
٦٢٧  
٦٢٨  
٦٢٩  
٦٣٠  
٦٣١  
٦٣٢  
٦٣٣  
٦٣٤  
٦٣٥  
٦٣٦  
٦٣٧  
٦٣٨  
٦٣٩  
٦٤٠  
٦٤١  
٦٤٢  
٦٤٣  
٦٤٤  
٦٤٥  
٦٤٦  
٦٤٧  
٦٤٨  
٦٤٩  
٦٥٠  
٦٥١  
٦٥٢  
٦٥٣  
٦٥٤  
٦٥٥  
٦٥٦  
٦٥٧  
٦٥٨  
٦٥٩  
٦٦٠  
٦٦١  
٦٦٢  
٦٦٣  
٦٦٤  
٦٦٥  
٦٦٦  
٦٦٧  
٦٦٨  
٦٦٩  
٦٧٠  
٦٧١  
٦٧٢  
٦٧٣  
٦٧٤  
٦٧٥  
٦٧٦  
٦٧٧  
٦٧٨  
٦٧٩  
٦٨٠  
٦٨١  
٦٨٢  
٦٨٣  
٦٨٤  
٦٨٥  
٦٨٦  
٦٨٧  
٦٨٨  
٦٨٩  
٦٩٠  
٦٩١  
٦٩٢  
٦٩٣  
٦٩٤  
٦٩٥  
٦٩٦  
٦٩٧  
٦٩٨  
٦٩٩  
٧٠٠  
٧٠١  
٧٠٢  
٧٠٣  
٧٠٤  
٧٠٥  
٧٠٦  
٧٠٧  
٧٠٨  
٧٠٩  
٧١٠  
٧١١  
٧١٢  
٧١٣  
٧١٤  
٧١٥  
٧١٦  
٧١٧  
٧١٨  
٧١٩  
٧٢٠  
٧٢١  
٧٢٢  
٧٢٣  
٧٢٤  
٧٢٥  
٧٢٦  
٧٢٧  
٧٢٨  
٧٢٩  
٧٣٠  
٧٣١  
٧٣٢  
٧٣٣  
٧٣٤  
٧٣٥  
٧٣٦  
٧٣٧  
٧٣٨  
٧٣٩  
٧٤٠  
٧٤١  
٧٤٢  
٧٤٣  
٧٤٤  
٧٤٥  
٧٤٦  
٧٤٧  
٧٤٨  
٧٤٩  
٧٥٠  
٧٥١  
٧٥٢  
٧٥٣  
٧٥٤  
٧٥٥  
٧٥٦  
٧٥٧  
٧٥٨  
٧٥٩  
٧٦٠  
٧٦١  
٧٦٢  
٧٦٣  
٧٦٤  
٧٦٥  
٧٦٦  
٧٦٧  
٧٦٨  
٧٦٩  
٧٧٠  
٧٧١  
٧٧٢  
٧٧٣  
٧٧٤  
٧٧٥  
٧٧٦  
٧٧٧  
٧٧٨  
٧٧٩  
٧٨٠  
٧٨١  
٧٨٢  
٧٨٣  
٧٨٤  
٧٨٥  
٧٨٦  
٧٨٧  
٧٨٨  
٧٨٩  
٧٩٠  
٧٩١  
٧٩٢  
٧٩٣  
٧٩٤  
٧٩٥  
٧٩٦  
٧٩٧  
٧٩٨  
٧٩٩  
٨٠٠  
٨٠١  
٨٠٢  
٨٠٣  
٨٠٤  
٨٠٥  
٨٠٦  
٨٠٧  
٨٠٨  
٨٠٩  
٨١٠  
٨١١  
٨١٢  
٨١٣  
٨١٤  
٨١٥  
٨١٦  
٨١٧  
٨١٨  
٨١٩  
٨٢٠  
٨٢١  
٨٢٢  
٨٢٣  
٨٢٤  
٨٢٥  
٨٢٦  
٨٢٧  
٨٢٨  
٨٢٩  
٨٣٠  
٨٣١  
٨٣٢  
٨٣٣  
٨٣٤  
٨٣٥  
٨٣٦  
٨٣٧  
٨٣٨  
٨٣٩  
٨٤٠  
٨٤١  
٨٤٢  
٨٤٣  
٨٤٤  
٨٤٥  
٨٤٦  
٨٤٧  
٨٤٨  
٨٤٩  
٨٥٠  
٨٥١  
٨٥٢  
٨٥٣  
٨٥٤  
٨٥٥  
٨٥٦  
٨٥٧  
٨٥٨  
٨٥٩  
٨٦٠  
٨٦١  
٨٦٢  
٨٦٣  
٨٦٤  
٨٦٥  
٨٦٦  
٨٦٧  
٨٦٨  
٨٦٩  
٨٧٠  
٨٧١  
٨٧٢  
٨٧٣  
٨٧٤  
٨٧٥  
٨٧٦  
٨٧٧  
٨٧٨  
٨٧٩  
٨٨٠  
٨٨١  
٨٨٢  
٨٨٣  
٨٨٤  
٨٨٥  
٨٨٦  
٨٨٧  
٨٨٨  
٨٨٩  
٨٩٠  
٨٩١  
٨٩٢  
٨٩٣  
٨٩٤  
٨٩٥  
٨٩٦  
٨٩٧  
٨٩٨  
٨٩٩  
٩٠٠  
٩٠١  
٩٠٢  
٩٠٣  
٩٠٤  
٩٠٥  
٩٠٦  
٩٠٧  
٩٠٨  
٩٠٩  
٩١٠  
٩١١  
٩١٢  
٩١٣  
٩١٤  
٩١٥  
٩١٦  
٩١٧  
٩١٨  
٩١٩  
٩٢٠  
٩٢١  
٩٢٢  
٩٢٣  
٩٢٤  
٩٢٥  
٩٢٦  
٩٢٧  
٩٢٨  
٩٢٩  
٩٣٠  
٩٣١  
٩٣٢  
٩٣٣  
٩٣٤  
٩٣٥  
٩٣٦  
٩٣٧  
٩٣٨  
٩٣٩  
٩٤٠  
٩٤١  
٩٤٢  
٩٤٣  
٩٤٤  
٩٤٥  
٩٤٦  
٩٤٧  
٩٤٨  
٩٤٩  
٩٥٠  
٩٥١  
٩٥٢  
٩٥٣  
٩٥٤  
٩٥٥  
٩٥٦  
٩٥٧  
٩٥٨  
٩٥٩  
٩٦٠  
٩٦١  
٩٦٢  
٩٦٣  
٩٦٤  
٩٦٥  
٩٦٦  
٩٦٧  
٩٦٨  
٩٦٩  
٩٧٠  
٩٧١  
٩٧٢  
٩٧٣  
٩٧٤  
٩٧٥  
٩٧٦  
٩٧٧  
٩٧٨  
٩٧٩  
٩٨٠  
٩٨١  
٩٨٢  
٩٨٣  
٩٨٤  
٩٨٥  
٩٨٦  
٩٨٧  
٩٨٨  
٩٨٩  
٩٩٠  
٩٩١  
٩٩٢  
٩٩٣  
٩٩٤  
٩٩٥  
٩٩٦  
٩٩٧  
٩٩٨  
٩٩٩  
١٠٠٠

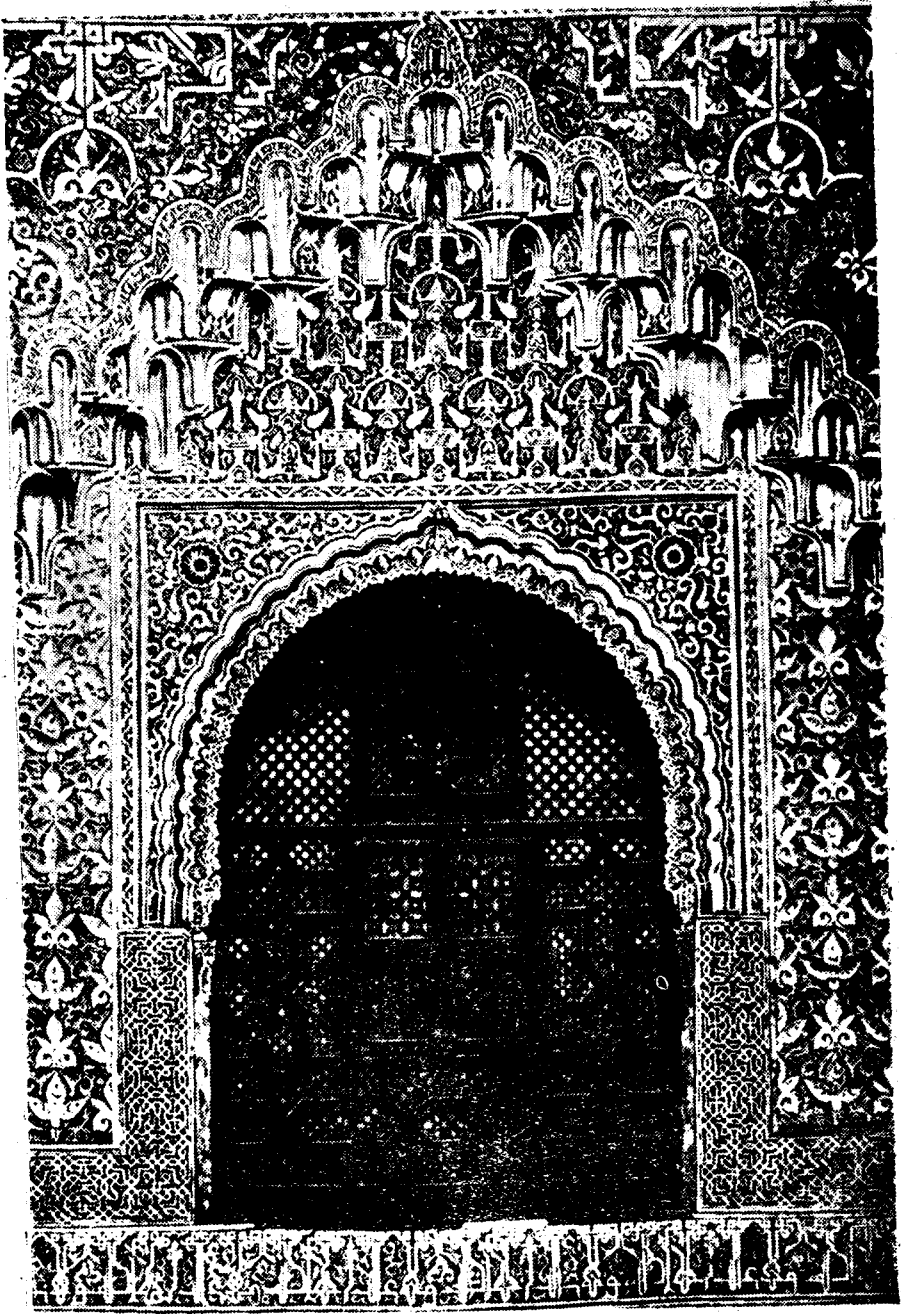
وينسب إلى يوسف الأول بين عامي ٧٣٣ و ٧٥٥ هـ (١٣٣٣ و ١٣٥٤) ومحمد الخامس بين عامي ٧٥٥ و ٧٦٠ هـ (١٣٥٤ — ١٣٥٩ م) . وقوام هذا القصر ثلاثة أقسام : الأول هو « المشور » الذي يعقد فيه الملك مجلسه ويصرف أمور دولته ويسمع ظلمات رعاياه ، والثاني قسم الاستقبالات الرسمية ويشمل الديوان وقاعة العرش ، والثالث قسم الحريم ويضم المساكن الخاصة بالملوك ونسائهم .

ومن أبدع أجزاء هذا القصر حوش الرياح وتطل على فسقية هذا الحوش قاعة العدل وقاعة السفراء الداخلة في برج قمارش (شكل ١٣) . ويتصل بهذا الجزء من القصر صحن السباع (شكل ٧٦) . وهو أوسع ما في القصر شهرة . وقد بنى في منتصف القرن الثامن الهجري (١٤ م) . وفي وسطه فسقية رخامية من عدة أحواض ، أكبرها قائم على تماثيل سباع من الرخام عددها اثنا عشر . وليست هذه السباع متقنة الصناعة ، وإنما هي محورة عن الطبيعة ، شأن الفنون الإسلامية في تصوير الكائنات الحية أو تجسيمها .

وأرض الصحن مقسومة أربع مناطق منطاة بالرمل وتفصلها لوحات من الرخام . وطوله نحو ٢٨ مترا ، وعرضه نحو ١٦ مترا . وتحيط به بوائك ذات عقود تامة الدائرة فيها نقوش بدئية ودقيقة ، والمساحة التي تعلوها مخرمة . وتقوم هذه البوائك على أعمدة ممشوقة وضعت اثنين اثنين أو ثلاثة ثلاثة أو أربعة أربعة . ولا يكاد الوصف يكفي لبيان ما في البواكي والأعمدة من ثروة زخرفية آية في الدقة والإبداع ولا يساويها إلا ما نشاهده في قاعة الاختين (شكل ٧٧) وقاعة بني سراج . وهما القاعتان اللتان تطلان على هذا الصحن .

وهاتان القاعتان غنيتان جدا بزخارف المقرنصات والنقوش النباتية والكتابات العربية . ومن الأجزاء الطريفة في قصر الحمراء المسجد الصغير والحمام . أما المسجد فعمارة وزخارفه تشبه سائر أجزاء القصر . والحمام فيه غرفة أولى ذات مسطبتين رخاميتين تتوسطهما فسقية رخامية يحيط بها أربعة أعمدة من الرمر تحمل سقفا ، في دوره العلوى شرفات . وهذه القاعة غنية جدا بالنقوش المذهبة والجصية . أما قاعة الحمام الداخلية فبسيطة الزخرفة نسبيا وفيها قبة من الجص بها فتحات للنور مثبت عليها قطع من الزجاج . وفي هذه القاعة حوضان يسير إليهما الماء في أفنية تتصل بالجليل .

ومن أنعم أجزاء القصر قاعة السفراء فإن إبداع الطراز المغربي ممثل في نقوش جدرانها . وفي قبتها الخشبية ذات النقوش المذهبة وفي نوافذها الجميلة . والملاحظ بوجه عام أن قصر الحمراء ليس له تصميم مقصود وإنما تدل أجزاؤه المختلفة على



(شكل ٧٧) نافذة بقاعة الأخوين في قصر الحمراء.



(شكل ٧٨) ردمة في قصر جنة المريف بقرنطة

أنها أضيفت من حين إلى آخر بدون أن تؤلف وحدة كاملة متناسبة التوزيع . وفضلا عن ذلك فإن الغالب على هذا القصر هو الإسراف في الزخرفة وليست العناية بمحانة البناء ، فلا عجب إذا تهدمت بعض الأجزاء وأصلحت أو بنى غيرها عوضا عنها .

وعلى مقربة من قصر الحمراء آثار قصر صغير آخر كان ملوك غرناطة يقضون فيه فصل الصيف وهو جنة المريف أو جنان المريف (جنرايف) .

وقد يكون المقصود بالمريف هنا المهندس . ويرجع هذا القصر إلى بداية القرن التاسع الهجري (١٤ م) . ولا تزال بعض أجزائه القديمة قائمة . وهو بستان كبير تتخلله غدران الماء تنحدر إليه من الجبل . وتندرج حدائقه في ثلاث مناطق كل واحدة أعلى من الأخرى ببضعة أمتار ، وقوام كل حديقة منها بحيرة كبيرة مستطيلة من الرخام حولها نافورات الماء . ويشرف على هذا البستان إيوان وقصر صغير للحريم لا يختلفان كثيرا في طراز البناء والزخرفة عما نعرفه في قصر الحمراء (شكل ٧٨) .

ومما يؤسف له أن قصور بني مرين في مراكنس وقصور بني حفص في تونس لم يبق منها شيء . ومثلها سائر القصور السلطانية في حواضر بلاد المغرب والأندلس .

ومن المآثر المغربية التي ذاع صيتها في العصور الوسطى المارستان الذي شيده في مراكنس أبو يوسف يعقوب المنصور في القرن السابع الهجري (١٣ م) . وقد اشتهر بعظم مساحته

وجال عمارته وزخارفه فضلاً عن حسن استعداداته الصحية .

وكان بناء الحمامات في الطراز الغربي — كما كان قبل ذلك في الطراز الأموي — متأثراً بأساليب بنائها عند الروما . فكان قوام الحمام قاعة رئيسية للخلع الملابس تُقابل ال Apodyterium وفيها قبة تقوم على أعمدة . أما القاعتان الأخريان للماء ذى الحرارة المتوسطة Tepidarium والماء الحار Caldarium فكان سقف كل منهما على هيئة قبو نصف اسطوانى وفيهما فتحات صغيرة ينفذ منها الضوء .

أما الأسواق والقيصريات في الطراز الغربي فكان يضمها حى مستقل على مقربة من المسجد الجامع . ولا تزال بعض أجزائها قائمة في تونس وترجع إلى القرنين السابع والثامن بعد الهجرة (١٣ — ١٤ م) وكان سقفها من أقبية طويلة نصف اسطوانية ومصنوعة من الآجر وتحملها أعمدة رشيقة .

أما الأسوار والحصون والقلاع في هذا الطراز فلنسنا نعرف منها في عصر المرابطين شيئاً يستحق الذكر . بينما شيدت الأسوار والقلاع في عصر الموحدين وظلت الأساليب المستعملة في بنائها متبعة طوال الزمن الذى ازدهر فيه الطراز الغربى . فخلّت الأبراج المصلّعة محل الأبراج المستديرة وزادت العناية بإبراز الأبواب وزخرفتها وقل بناء الجدران بحجارة النحت بينما زاد الإقبال على استعمال الدبش والدقشوم في تشييد الجدران . أما العقد المفضل فكان العقد الحدوى المكسور .

ومن الأسوار التى ترجع معظم أجزائها إلى عصر الموحدين أسوار مدينة تلمسان ومدينة فاس القديمة ومدينة مراکش . وكان لمدينة الرباط سور محصّن ، نواته رباط — كما يتبين من اسم المدينة — ثم حلّت محله قلعة (قصبه) تسقط منحدراتها رأسياً نحو المحيط الأطلسي ولها بابان كبيران بعدما ردهتان قوم فوق كل منهما قبة . ولا يزال هذان البابان قائمين إلى اليوم . ولا يزال في مدينة طليطلة جزء من سورها الإسلامى وفيه باب يرجع أنه يرجع إلى نهاية القرن الخامس الهجرى (١١ م) ولكن دخلت عليه في العصور التالية إصلاحات جوهرية . ويعرف هذا الباب باسم باب الشمس Puerta del Sol (شكل ٧٩) . وينسب إلى طراز المدجنين الذى سيأتى الكلام عليه .

ومن الأسوار التى ترجع إلى عصر بنى مرين في مراکش سور مدينة فاس الجديدة وسور مدينة شلا في ضواحي الرباط بمراكش . على أن أعظم تلك الأسوار شأنًا سور المحلة المنصورة التى شيدت على أبواب مدينة تلمسان بين عامي ٦٩٩ و ٧٠٢ هـ (١٢٩٨ — ١٣٠٢ م) .



(شكل ٧٩) باب الشمس Puerta del Sol في طليطلة

على أن أول ما يجب ملاحظته في الطراز المغربي هو الإسراف في زخرفة المآثر . ولم يظهر هذا الإسراف في عصر الموحدين ظهورا تاما ، وإنما كان وانحما كل الوضوح في عمائر القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) . وهي المآثر التي تعرف أحيانا باسم طراز الحمراء ، لأن المعروف أن الفنانين كانوا يستقدمون من غرناطة إلى سائر المدن الأندلسية وللمغربية فنقلوا إليها الأساليب الفنية التي عرفوها في قصر الحمراء . والمنصر الفني الأول في هذا الطراز الذي ينسب إلى قصر الحمراء هو تغطية المساحات بالزخارف التي بلغت في الفنى والدقة والتنوع حدا يستحق الإعجاب . وكانت كل العناصر المعمارية الأخرى ثانوية بالنسبة إلى تلك الزخارف الدقيقة ولا سيما ما كان منها محفورا في الجص أو مصنوعا منه . وكان للمقرنصات شأن عظيم في زخارف هذا الطراز ، كما امتازت أيضا بتكرار شارة ملوك غرناطة — وهي عبارة



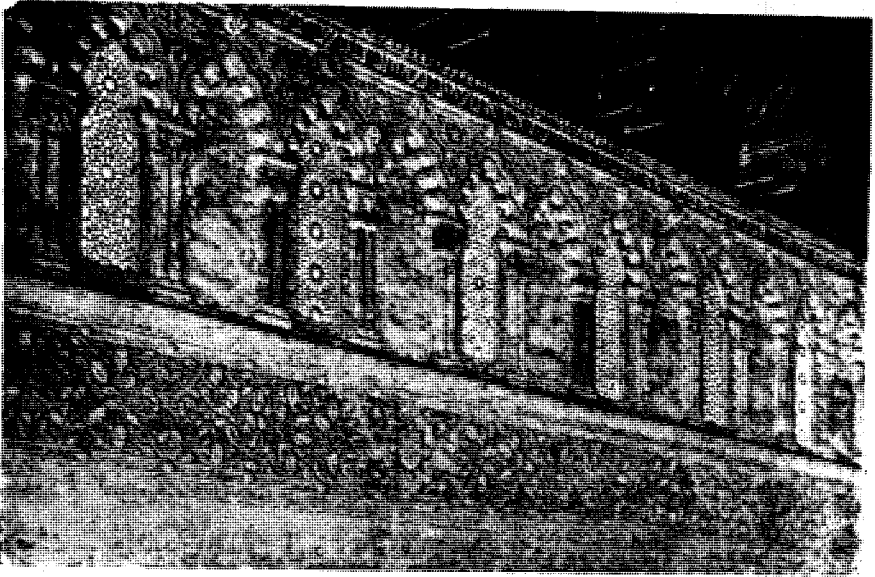
( شكل ٨٠ ) منظر داخلي في كنيسة مارية البيضاء أو الكنيس اليهودي في طليطلة

« لا غالب إلا الله » — وبعض الزخارف الكتابية بالخط الكوفي ذي الحروف التشابكة والمعقودة .

ومن الأساليب الفنية المتصلة بالطراز المغربي طراز المدجنين Mudéjar . والمدجنون هم المسلمون الذين عاشوا في المدن الإسبانية بعد أن استردها المسيحيون . وعمل الفنانون من أولئك المسلمين على الاحتفاظ بقسط وافر من أساليبهم الفنية الموروثة ولكنهم أدخلوا عليها بعض التعديل المناسب لذوق الحكام المسيحيين . ولما كان سقوط المدن الإسبانية في يد المسيحيين حدث في أوقات مختلفة فإن طراز المدجنين غير مقيّد بفترة معينة ولكنه يمثل مرحلة في تطور الفن الإسباني من الطراز المغربي إلى الطرز التي سادت منذ عصر النهضة .

ومن أبداع المأثر التي تنسب إلى عصر المدجنين في طليطلة كنيسان لليهود لا يزالان





(شكل ٨١) زخارف المبرائ في كنيس الانتقال بمدينة طليطلة

قائمين إلى اليوم . ويرجع أقدمهما إلى نهاية القرن السادس الهجري (١٢ م) ويعرف اليوم باسم كنيسة مارية البيضاء Santa Maria la Blanca لأنه أصبح كنيسة مسيحية في القرن التاسع الهجري (١٥ م) . وقوام هذا الكنيس قاعة كبيرة ذات أعمدة قواعدها مزينة بالقاشاني (الزليج) وتقوم عليها عقود حدوبة (شكل ٨٠) تجعلها كبيرة الشبه بالمساجد التي شيدت في عصر الموحدين . أما الكنيس الآخر فيرجع إلى النصف الثاني من القرن الثامن الهجري (١٤ م) ويعرف باسم كنيس الانتقال Sinagoga del Transito وقوامه قاعة طويلة تمتاز بطلائها الجصى ذى الزخارف التى تجمع بين الرسوم والعناصر المعمارية الإسلامية والقوطية فضلا عن الكتابات العبرية (شكل ٨١) .

وبعد أن سقطت قرطبة في يد المسيحيين أصبح المسجد الجامع كنيسة وأضيفت إليه بعض العناصر المعمارية وشيّد له مدخل رئيسى جديد وتظهر في كل هذه الإضافات الجديدة الزخارف والأساليب الفنية التى نعرفها في طراز قصر الحمراء ، والتي تبدو واضحة في بناء من أجل المآثر التى تنسب إلى طراز المدجنين وهو القصر Alcazar المشهور في إشبيلية (شكل ١٤) .

## العماير في الطراز الصفوي

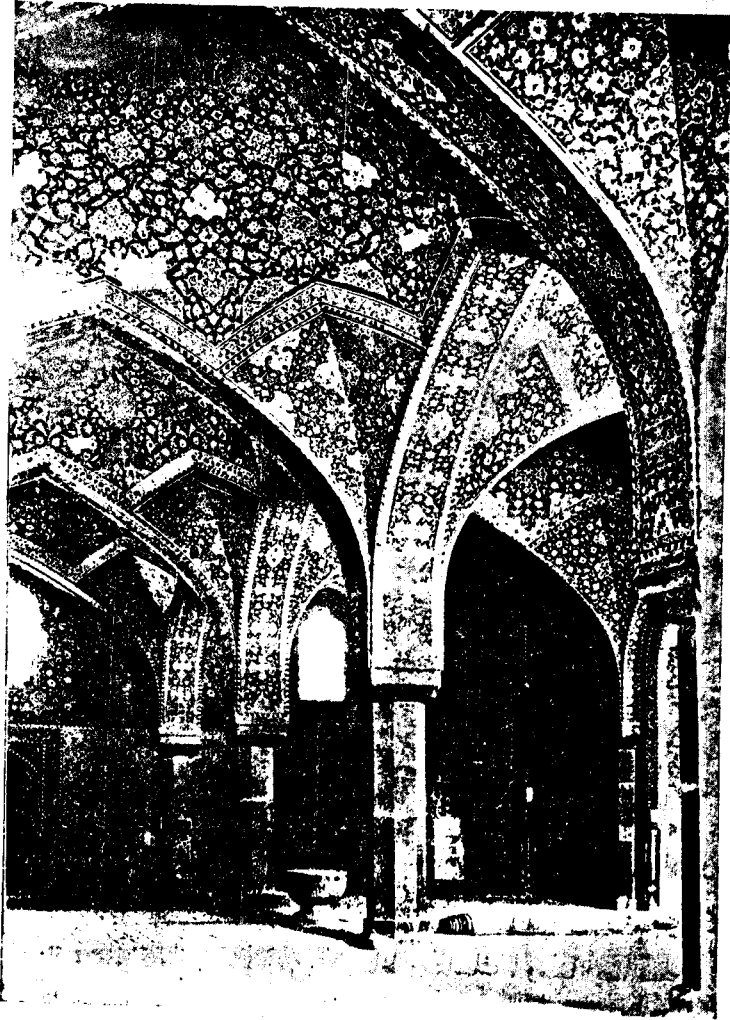
استطاع الشاه اسماعيل أن يقبض على زمام السلطة إيران وأن يؤسس فيها سنة ٩٠٧ هـ (١٥٠٢ م) الأسرة الصفوية ، نسبة إلى الشيخ صفى الدين أحد الأولياء في مدينة أردبيل .  
وهي أولى الأسرات التي أصبح المذهب الشيعي في عهدها المذهب الرسمي للدولة الإيرانية .  
وكان طبيعيا ألا يتركها العثمانيون — وهم أبطال الجنس التركي والمذهب السني — آمنة في أملاكها المترامية الأطراف ؛ فقامت بين العثمانيين والإيرانيين حروب ، انتهت باستيلاء الترك على الجزء الغربي من أملاك الدولة الصفوية ؛ واضطر الإيرانيون إلى أن يقيموا داخل حدودهم الطبيعية ، وأن يعنوا بتقاييدهم الوطنية القديمة فيبعثوا في البلاد نهضة إيرانية حقة ، وصلت بها في الميدان الثقافي إلى ذروة تقدمها ، ولا سيما في عصر الشاه عباس الأكبر .

وقد زاد عدد المراكز الفنية في إيران ، وكانت تبرز عاصمة الأسرة في البداية ؛ فعمل فيها أعلام الخطاطين والمذهبين والمصورين والمجلدين . وأثر نشاطهم في ميادين فنية أخرى ، فامتد نفوذهم إلى تصميم الفسيفساء الخزفية التي كانت تزين جدران العماير وقبابها . ثم نقل الشاه عباس مقر الحكم إلى إصفهان في نهاية القرن العاشر الهجري (١٦ م) وعنى بتجميلها وإقامة الطرق المعبدية ، فأصبحت هذه المدينة من أزهر مدن الشرق .

على أن خلفاء الشاه عباس لم يلبثوا أن انصرفوا إلى الاستعداد والحلعة ، فاستطاعت الدولة العثمانية أن تحتل إقليم العراق ، وكان من أملاك الصفويين إلى سنة ١٠٤٨ هـ (١٦٣٨ م) ، ثم استولى السلطان العثماني مراد الرابع على بغداد وضم بلاد العراق إلى الدولة العثمانية ، بعد أن قامت فيه على يد الإيرانيين أضرحة نخمة لكبار رجال الشيعة .

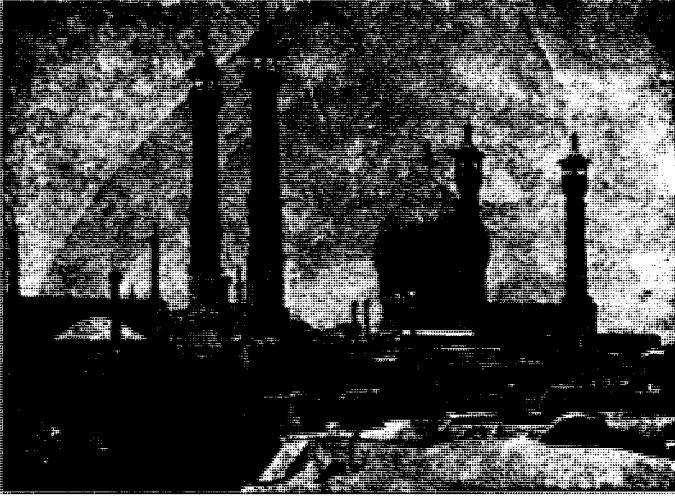
وأخذت عوامل الضعف تدب في الدولة الصفوية . ثم ثار عليها الأتومان في عهد الشاه حسين وهزموه سنة ١١٣٥ هـ (١٧٢٢ م) وسقطت إصفهان في يدهم . فكان هذا الحادث إيذانا بسقوط الصفويين ، وإن كان بعض إمرائهم ظلوا بعد ذلك يحكمون نحو عشر سنين في إقليم مازندران جنوبي بحر قزوين .

وكانت العناية كبيرة ببناء الأضرحة في العصر الصفوي ، فتعددت أشكلها . وانتشر في غربي إيران نوع ، قوامه ردهة يليها بناء طويل تعلوه قبة . بينما ذاع في شرقيها نوع آخر ، قوامه بناء مشتمل الشكل .



(شكل ٨٢) منظر في مسجد الشاه باصفهان من القرن ١١ هـ (١٧ م)

ومن أبدع المآثر التي تنسب إلى الطراز الصفوي ضريح وجامع الشيخ صفى الدين بآردبيل وقد بدى في تشييده في نهاية القرن العاشر الهجرى (١٦ م) وتم في منتصف القرن التالى . ويتألف هذا الضريح من مدخل ضخّم تليه حديقة مستطيلة توصله إلى المبانى التي تحيط بفناء داخلى ، يقع إلى يساره الجامع القديم . وهو مشتمل الشكل فيه ستة عشر عمودا من الخشب وفيه حنيات للنوافذ ولا محراب له وإنما تقع القبلة في اتجاه مدخله . وإلى يمين الفناء ضريح الشيخ صفى الدين وبجواره بهو من الآجر ، في جانبه الأيسر عقد كبير مدبب تعلوه حلية من المقرنصات ؛ وفي البهو عدد من النوافذ ، فوقها وتحتها زخارف من الفسيفساء الخزفية . وإلى



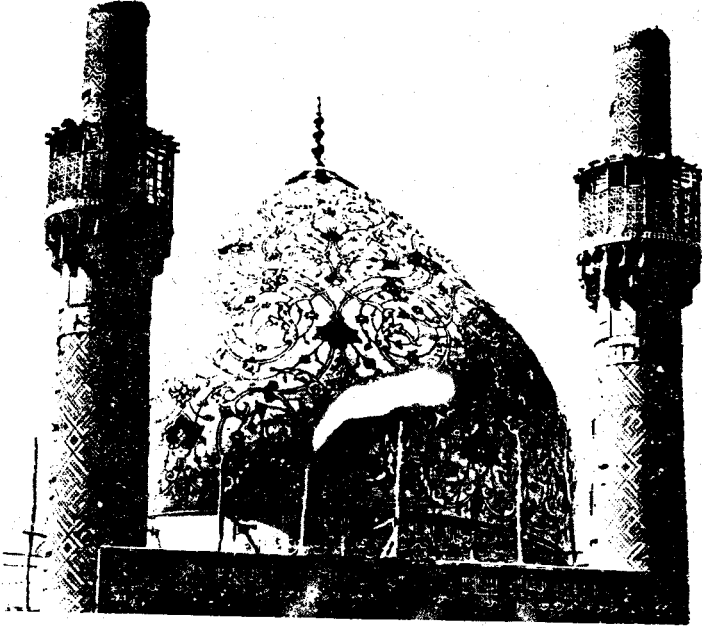
( شكل ٨٣ ) مسجد في مدينة قم بإيران

جانب الضريح بناء ذوقية فوق عنق منخفض . وهو قصر الصيني أو الپورسيلين ( چيني خانة ) ، الذي شيد في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) لتحفظ فيه مجموعة الخزف التي يفخر بها الضريح . وكانت جدران هذا البناء مغطاة بجزائات خشبية فيها رفوف وطاقات مختلفة الشكل والحجم توضع فيها الأواني الخزفية الثمينة .

ومن أعظم المساجد الصفوية مسجد الشاه في إصفهان ؛ فهو يمتاز بامتداده وضخامته ( شكل ١٧ ) وجمال تخطيطه وغنى زخارفه الداخلية ( شكل ٨٢ ) ، على الرغم من أن إيواناته الثلاثة غير متصلة ، مما يفقد البناء شيئا من الارتباط والتماسك . ومنها أيضا مسجد كبير في مدينة قم ( شكل ٨٣ ) .

أما المدارس الإيرانية في العصر الصفوي فأعظمها مدرسة مادرشاه في إصفهان . وقد شيدت في عصر الشاه سلطان حسين في بداية القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) . وقوامها حنن مستطيل حوله أربعة إيوانات في طابقين ، ويضم كل إيوان عددا كبيرا من القاعات . وفي إيوان القبلة قاعة كبيرة عليها قبة ( شكل ٨٤ ) .

وأقيمت لأئمة الشيعة أضرحة عظيمة في العراق ولا سيما في كربلاء والنجف وسامرا . وكلها من طراز المآثر الصفوية ولا تزال إلى اليوم مقصد الحجاج من الشيعة . ومن تلك الأضرحة مشهد الكاظمين في بغداد . وقد أتمه الشاه اسماعيل الصفوي في بداية القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) .



(شكل ٨٤) قبة مدرسة مادرشاه باصفهان ، مؤرخة من سنة ١١٢٦ هـ (١٧١٤ م)  
وكانت العائر الدينية في العصر الصفوى تحلى بالفسيفساء الخزفية ذات الألوان الجميلة  
ورسوم الزهور والفروع النباتية البديعة مما أكسبها طابعا خاصا تجلى فيه ما لليرانيين من  
فوق جميل وغرام بالفن ودراية بما للألوان الهادئة المؤلفة من سحر وجاذبية .  
على أن الطراز الصفوى عنى على الخصوص بالقصور وبتخطيط المدن وتشيد المرافق  
العامة . ويتجلى ذلك في إصفهان ، التي عمل الشاه عباس الأكبر وخلفاؤه على تجهيزها بالعائر  
الفخمة التي تحيط بميدانها المتوسط « ميدان شاه » ، فضلا عن الحدائق والأشجار المنروسة  
في الطرقات الطويلة المعبدة ، مما جعل تلك المدينة آية في الحسن والنظام ، كما يظهر من  
وصف الرحالة الفرنسى جان شاردان Jean Chardin (١٦٤٣ - ١٧١٣) الذي زارها في  
عصرها الذهبى ، وأعجب بقصورها الأنيمة المشيدة في الحدائق الغناء ذات الفسقيات الجميلة .  
وكانت القصور الصفوية صغيرة وقوام معظمها قاعة كبيرة عظيمة الارتفاع تحف بها قاعات  
صغيرة للسكنى في طابقين . ومن أشهر تلك القصور قصر جهل ستون وقصر هشت بهشت  
وقصر آينه خانه ، وقد وصف الأوربيون الذين زاروا إيران في ذلك العصر ما شاهدوه من  
قصور ، فأطنبوا في ذكر ما فيها من أدلة العرف والنعم وحسن الذوق ودكروا ستوفها الدقيقة

واللوحات المصورة على جدرانها والأثاث الفاخر في قاعاتها ، وأشاروا إلى القاعات التي كانت تهيأ في جدرانها طاقات لوضع الألوان الخرفية الجميلة ، على نحو قصر الصينى في ضريح الشيخ صفى الدين بآردبيل .

وكان أعلام المصورين فيما بين القرنين التاسع والحادى عشر بعد الهجرة ( ١٥ — ١٧ م ) يستخدمون أحيانا في زخرفة جدران القصور وسقوفها بالصور والرسوم . فضلا عن ذلك فقد استعملت المرايا والمنسوجات النفيسة في تزيين الجدران . وصنعت النوافذ الصغيرة من الخشب أو المعدن ، وزينت بالرسوم الهندسية وملئت بالخزف أو الجص والزجاج . أما الزخارف فقد أقبل الفنانون على زخرفتها بالصور والرسوم على « اللآكیه » .

وكانت جدران القصور في القرن الثانى عشر الهجرى ( ١٨ م ) تزين بلوحات زيتية كبيرة تغطى الإطارات أو البانوهات التي تناسبها على الجدران . وكانت الأساليب الفنية في نقش هذه اللوحات تشهد بتأثرها بالأساليب الفنية الغربية والهندية وكانت تكثر في موضوعاتها رسوم الزهور والفاكهة والفسقيات والمناظر الطبيعية . وقد ظن بعض مؤرخى الفنون أنها كانت بريشة فنانين غربيين من ذوى المواهب العادية زحوا إلى إيران ليظهروا فيها بدلا من العيش في بلادهم وتحمل منافسة ليسوا أهلا لها ؛ ولكن هذا القول مردود إلى حد كبير بوجود إمضاءات مصورين إيرانيين على بعض هذه اللوحات . ومن ذلك عشر لوحات في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا بالقاهرة . وهى بالزيت ومساحة كل منها ١٨٥ × ٢٦٠ سنتيمترا أو أكثر بقليل وبعضها مؤرخ سنة ١١٤٠ هـ ( ١٧٢٨ م ) وعليه إمضاء المصور زين العابدين .

وقد وصل الصنائع الفنانون في إيران فيما بين القرنين العاشر والثانى عشر بعد الهجرة ( ١٦ — ١٨ م ) إلى الإبداع في استخدام الزخارف الجصية في القصور والبيوت وإلى تلوينها في دقة وتنوع فأصبحت تشبه رسوم الصور والصفحات المذهبة في المخطوطات التي تنسب إلى ذلك القصر .

وعنى الصقويون بتشييد الأسواق والخانات في المدن الكبرى والطرقات التجارية الرئيسية . ومن الأسواق الإيرانية الشهيرة أسواق إصفهان وشيراز وقاشان .

## العماير في الطراز الهندى المغولى

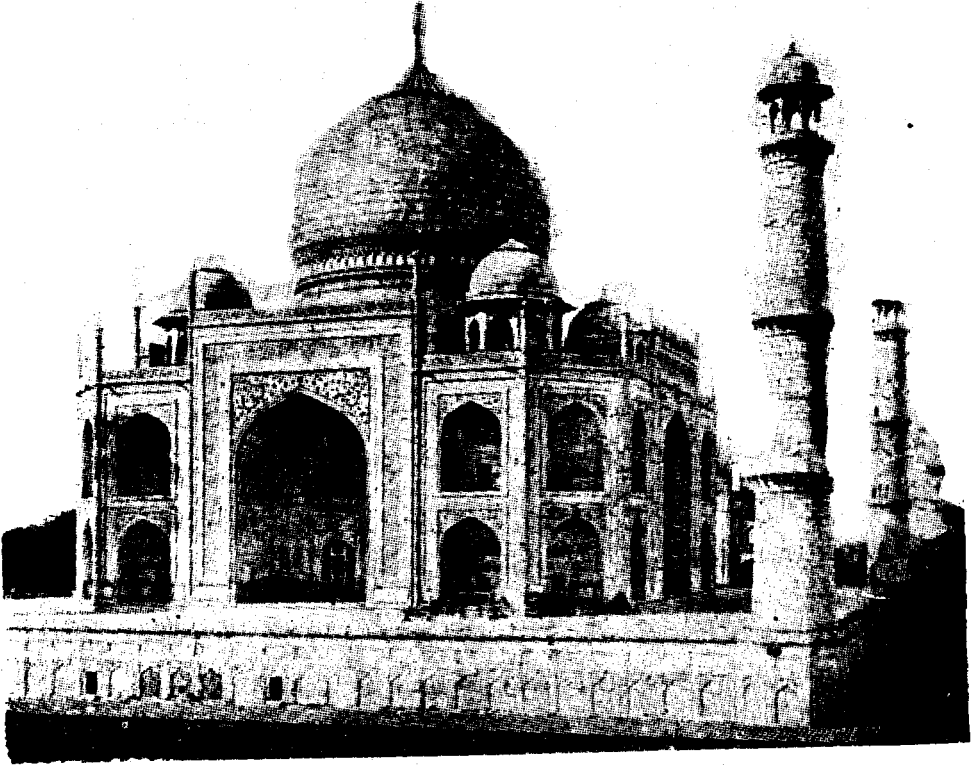
بعد أن فتح المسلمون جزءا كبيرا من الهند تقلص نفوذهم فيها ولم يبق لهم إلا الجزء الغربى ، إلى أن أتيح للإمبراطور بابر حفيد تيمورلنك أن يمد سلطانه وأن يفتح دهلى وأجرا سنة ٩٣٣ هـ ( ١٥٢٦ ) فأسست على يديه إمبراطورية المغول الهندية التى حكمت الهند بين عامى ٩٣٣ و ١٢٧٥ هـ ( ١٥٢٦ - ١٨٥٧ ) .

وقد نشأ فى ظل هذه الأسرة الطراز الهندى الإسلامى . وقوامه الأساليب الفنية الهندية القديمة وما دخل عليها من أساليب فنية فى العصر الإسلامى . وقد تأثرت الهند الإسلامية بالطراز الإيرانية تأثرا كبيرا حتى رأى كثير من مؤرخى الفن أن الأساليب الفنية الإسلامية فى الهند منذ عصر الهنود المغول جزء من الطراز الصفوى الإيرانى . ولكن الواقع أن العماير التى قامت فى الهند فيما بين القرنين العاشر والثانى عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٨ م ) احتفظت بظواهر معمارية خاصة وتطورت تطورا مستقلا عن العماير الإيرانية .

وقد امتاز عصر الأباطرة أكبر وجهها نجير وشاه جهان بازدهار فن المارة وسائر الفنون . وكانت العاصمة « أجرا » ثم « فتح بور سكرى » ثم لاهور ثم دهلى .

وامتازت المارة الهندية الإسلامية بالأضرحه الضخمة . وأشهرها تاج محل الذى شيده الإمبراطور شاه جهان فى أجرا لزوجه ممتاز محل ( شكلى ٨٥ و ٨٦ ) بين عامى ١٠٣٩ و ١٠٥٨ هـ ( ١٦٣٠ - ١٦٤٨ م ) ، ويقع فى حديقة كبيرة على نهر جنة وعليه كسوة من الرمرس يتباين لونها مع لون الماير المجاورة له وهى من الحجر الرملى الأحمر . وتبدو التأثيرات الإيرانية فى واجهة هذا الضريح . أما شكل القبة وإمالة الأركان وهىئة الأبراج الأربعة والتفاصيل الممارية والزخرفية داخل الضريح فعلمها كلها الطابع الهندى الواضح . ومن العجيب أن فى هذا الضريح دقة فى النسب الممارية وجمالا فى العناصر ونخامة فى المظهر ، مما جعل بعض مؤرخى الفن من الأوربيين يظنون أن الذى أشرف على تصميمه وبنائه مهندس أوربى . كأن التوفيق إلى مثل هذا النجاح الممارى وقف على الأوربيين !!

ومن الأضرحه الهندية المشهورة ضريح محمود عادل شاه فى بيجابور ويرجع إلى نحو سنة ١٠٧٠ هـ ( ١٦٦٠ م ) ويمتاز بأن أراجحه الأربعة متصلة تماما بجدران البناء وفى كل منها سبع طبقات من النوافذ تحفف قليلا من ضخامة القبة التى يبلغ قطرها نحو ثمانية وثلاثين مترا .

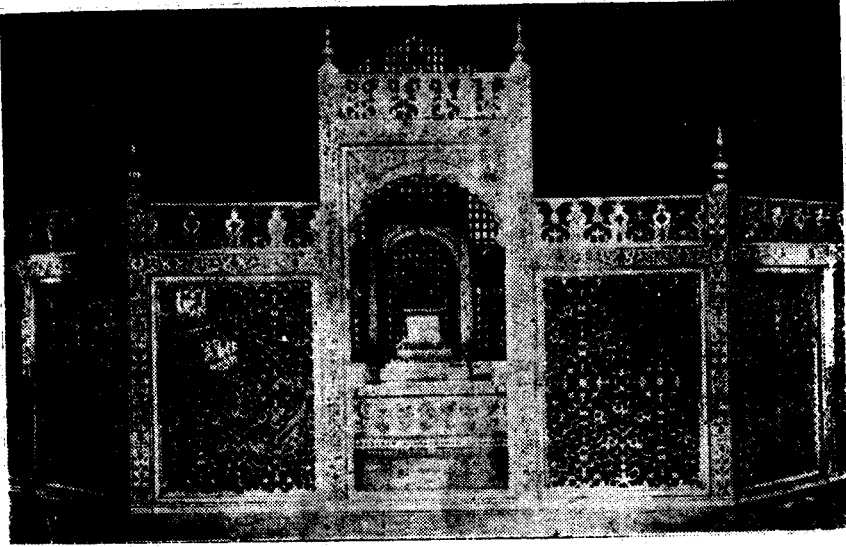


(شكل ٨٥) تاج محل بمدينة أجرة

أما المساجد الهندية في هذا الطراز فقد امتازت بامتداد مساحتها وبانفصال أجزائها بعضها عن بعض حتى يكاد ذلك يفقدها شيئا من الوحدة والتناسك . ومن أشهر تلك المساجد الجامع الكبير في بيجابور ويرجع إلى منتصف القرن العاشر الهجري (١٦ م) . وقوامه قاعة كبرى عليها قبة كبيرة وحولها قباب صغيرة فوق أركان القاعة . وتتماز معظم المساجد الهندية بمدخلها الكبيرة التي تبدو كأنها أبنية قاعة بذاتها . وكان بعضها يشيد على ربة منبسطة كما نرى في مسجد الجمعة بدلهي وهو مسجد عظيم الامتداد جميل النسب (شكل ١٨) وله مدخل كبير ذو ثلاث طبقات ورددة يحف بها منارتان رشيقتان وخلفها حرم المسجد ، تملؤه قبة بصلية كبيرة يحف بها قبتان أصغر قليلا منها ، وبلاط هذا الحرم من الرخام الأبيض والأسود .

وأسس الإمبراطور أكبر عاصمة جديدة هي فتح بور سكري . وكان يحيط بها من ثلاث جهات سور كبير طوله خمسة كيلومترات ، وتطل من الجهة الرابعة على بحيرة صناعية . وشيدت



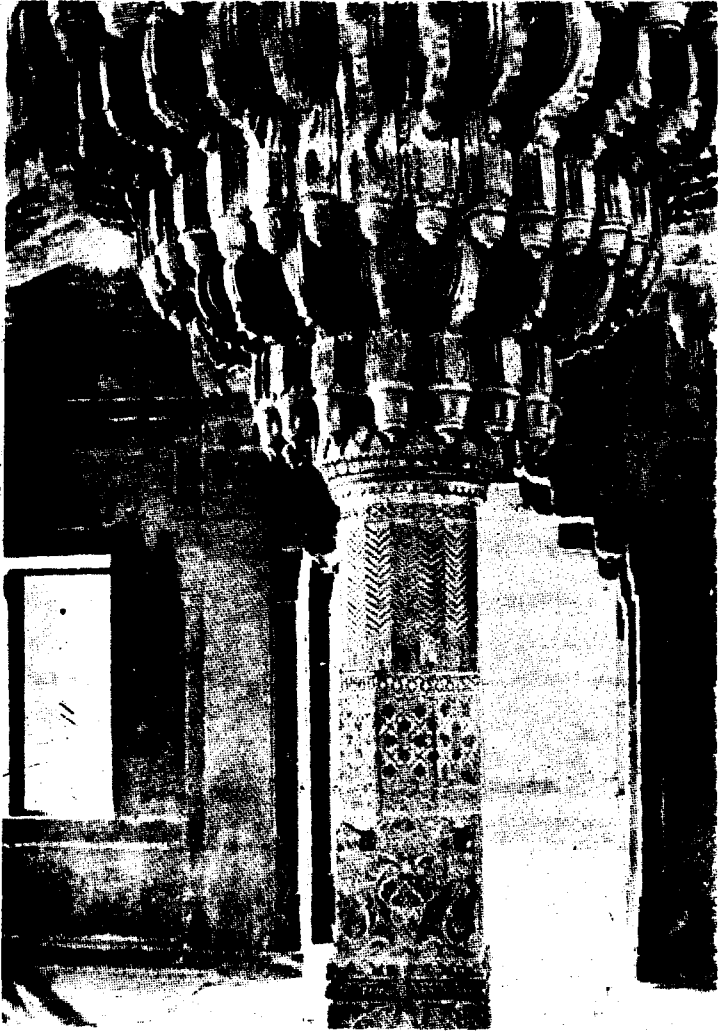


(شكل ٨٦) قبر ممتاز عل في داخل تاج محل بمدينة أجرة

فيها قصور نفحة ودور للحكومة ومساجد وأسواق . وكان مسجدها الجامع من الرخام النقي الناصع البياض . ولكن حدث أن انتقلت الحكومة بعد ذلك إلى لاهور ودب الخراب إلى فتح بور سكرى ، فظلت من المآثر الأثرية غير المستعملة إلى وقتنا هذا . ويبدو من مباني هذه المدينة أنه لم يراعى في تخطيطها وحدة عامة وإنما شُيِّد كل بناء منها مستقلا عن غيره . ومن هذه المباني « الديوان المام » وقوامه خمس طبقات مدرجة تضيق كلما ارتفعنا . ومنها « الديوان الخاص » للاستقبالات الملكية الخاصة وهو بناء مربع من طابقين له أربعة أبواب وأعمدة تعلوها مقرنصات تحمل السقف (شكل ٨٧) . وتبدو من الخارج في أركان البناء أربع قباب صغيرة . وقد كانت هذه الظاهرة المعمارية الأخيرة من مميزات القصور الهندية بوجه عام .

ومن آثار الإمبراطور أكبر قلعة أجرة المشيدة بالحجر الرملي الأحمر ولعل أعظم أجزائها الباب الكبير المعروف باسم باب دهلي . ويبدو في بناء هذه القلعة الجمع بين الأساليب الفنية الإيرانية والأساليب الهندية المحلية .

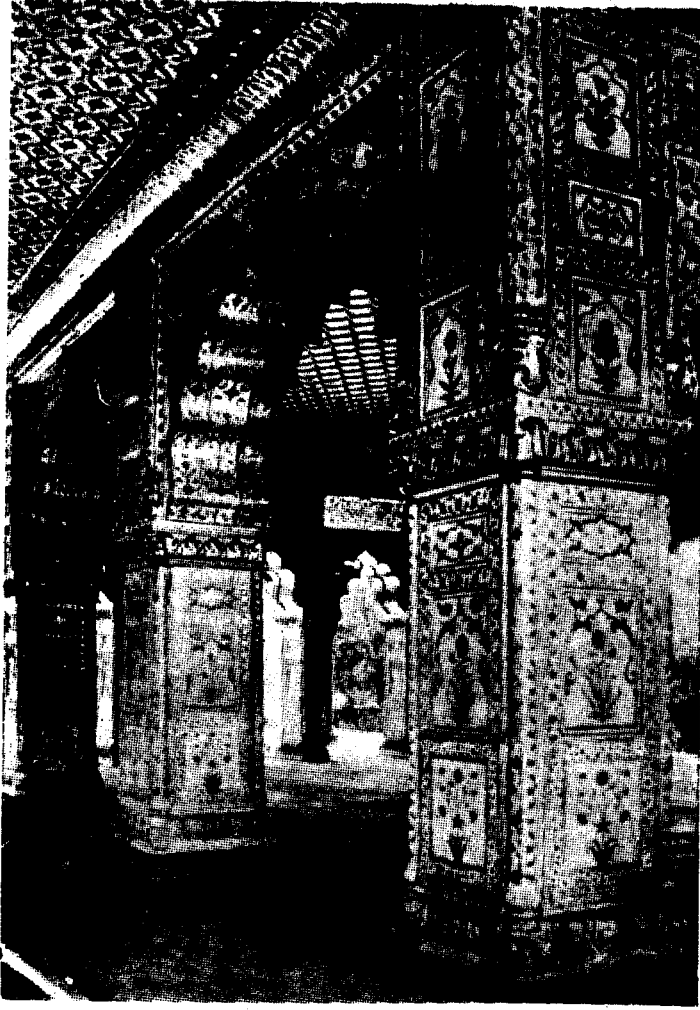
وترجع إلى عصر الإمبراطور شاه جهان (١٠٣٧ - ١٠٦٩ هـ ، ١٦٢٨ - ١٦٥٨) أعظم المآثر وأحسنها ذوقا . وحسبنا أن الرحالة الألماني البرت مندزلو Albert Mandelslo الذي زار الهند سنة ١٦٣٨ أعجب بمدينة أجرة أشد إعجاب - ولم تكن دهلي الجديدة قد



(شكل ٨٧) في الديوان الحاس بمدينة فتح بورسكري

شيدت بعد — وأشار إلى نظافة طرقها واتساعها وإلى أن بعضها كان مغطى بالأقبية بالرغم من طوله . وكتب أن كل نوع من التجارة كان له شارع أو حي خاص ، وأن المدينة كانت تضم ثمانين خانا للتجار الأغراب كان معظمها ذا ثلاث طبقات وكان يتبع كلا منها عدد من المخازن والاصطبلات . وأحصى هذا الرحالة سبعين مسجدا كبيرا ونحو ثمانمائة حمام في المدينة كما شاهد فيها وفي ضواحيها عددا كبيرا من قصور الأعيان والراجات ، وأعظمها القصور الأمبراطورية المحصنة بخندق فوقه قنطرة متحركة .

ثم شيد الأمبراطور شاه جهان مدينة دهلي الجديدة أو « شاه جهان آباد » وكانت هذه



(شكل ٨٨) بهو في القصر الامبراطوري بمدينة دلهي

الضاحية الجميلة تبدو كأنها قلعة بسبب سورها الخارجى المرتفع ذى البرجين الكبيرين والباين  
المظليين المطلين على نهر جمه . وأقام الأمباطور قصره الفخم فى هذه الضاحية وحوله  
سائر البيوت والقصور فى المدينة على هيئة هلال . ومن أبدع أجزاء هذا القصر « الديوان  
الخاص » وله سقف منبسط على أكتاف مربعة وعقود مفضضة (شكل ٨٨) .

وكان الإقبال عظيما ، فى عصر الإمبراطور أكبر ، على استعمال الحجر الرملى الأحمر  
فى تشييد المآثر الكبيرة . ثم فضل الفنانون بعد ذلك الألوان الهادئة نسبيا فنطيت الأحجار

بطبقة من الجص المزخرف بالرسوم المنقوشة بالألوان . وذاع في القرن الحادى عشر الهجرى ( ١٧ م ) أسلوب جديد قوامه كسوة الجدران بالمرمر كما انتشرت النوافذ والأسوجة الدقيقية المصنوعة من المرمر المفرغ على نحو ما نرى فى « تاج محل » ( شكل ٨٦ ) . وعرفت أساليب أخرى مثل تغطية الجدران بطبقة من المرمر المطعم بأحجار نفيسة أخرى كما نرى فى قاعة الاستقبال بقصر دهلى ، ومثل رسم الموضوعات الزخرفية المختلفة بواسطة قطع من الزجاج المتعدد الألوان على أرض من الجص . ولكن الملاحظ بوجه عام أن الفنانين الهنود لم يقبلوا على كسوة الجدران بلوحات القاشانى .

## العماير في الطراز العثماني

في بداية القرن الثامن الهجري (١٤ م) أغار المغول على دولة السلاجقة في آسيا الصغرى وأفلحوا في القضاء عليها ، وأفاد من ذلك عثمان بن أرطغرل جد الأتراك العثمانيين ، فاستقل بالمقاطعة التي كان السلاجقة قد أقطعوا أباه إياها . وهكذا قامت الدولة العثمانية . وعملت بعد ذلك على مد سلطانها في آسيا الصغرى ثم في البلقان ، فسقطت غالبيولى ثم أدركت وتقدم العثمانيون في أراضي البلقان والصرب ووصلوا إلى نهر الطونة بعد التغلب على كل الجيوش المتحالفة التي أرادت الوقوف في سبيلهم . ثم توجهوا انتصاراتهم بفتح القسطنطينية سنة ٨٥٧ هـ (١٤٥٣ م) وقضوا بذلك على الدولة البيزنطية وتم لهم إخضاع البوسنة والصرب والمورة وألبانيا والقرم فأصبحت شبه جزيرة البلقان جزءا من امبراطوريتهم العظيمة .

ثم اتجه العثمانيون في فتوحاتهم إلى الشرق والجنوب فبسطوا سلطانهم على بلاد الجزيرة والشام ومصر وما لبثوا أن اتخذوا لقب الخلافة الإسلامية وخضعت لهم جزيرة العرب وامتد نفوذهم إلى شمالي أفريقيا . وزادت هيبة الدولة العثمانية وازدهرت الفنون فيها .

ولكن دب الضعف إلى هذه الإمبراطورية من نهاية القرن الثاني عشر الهجري (١٨ م) . وعمل الروس على الإفادة من ذلك بحماية الشعوب المسيحية الأرثوذكسية التي كانت تخضع للأتراك في البلقان وبالسعى للاستيلاء على القسطنطينية والسيطرة على المضائق للوصول إلى البحر المتوسط . وشهد القرن الماضي تفكك الإمبراطورية العثمانية وزوال سلطانها عن معظم أملاكها الأوربية .

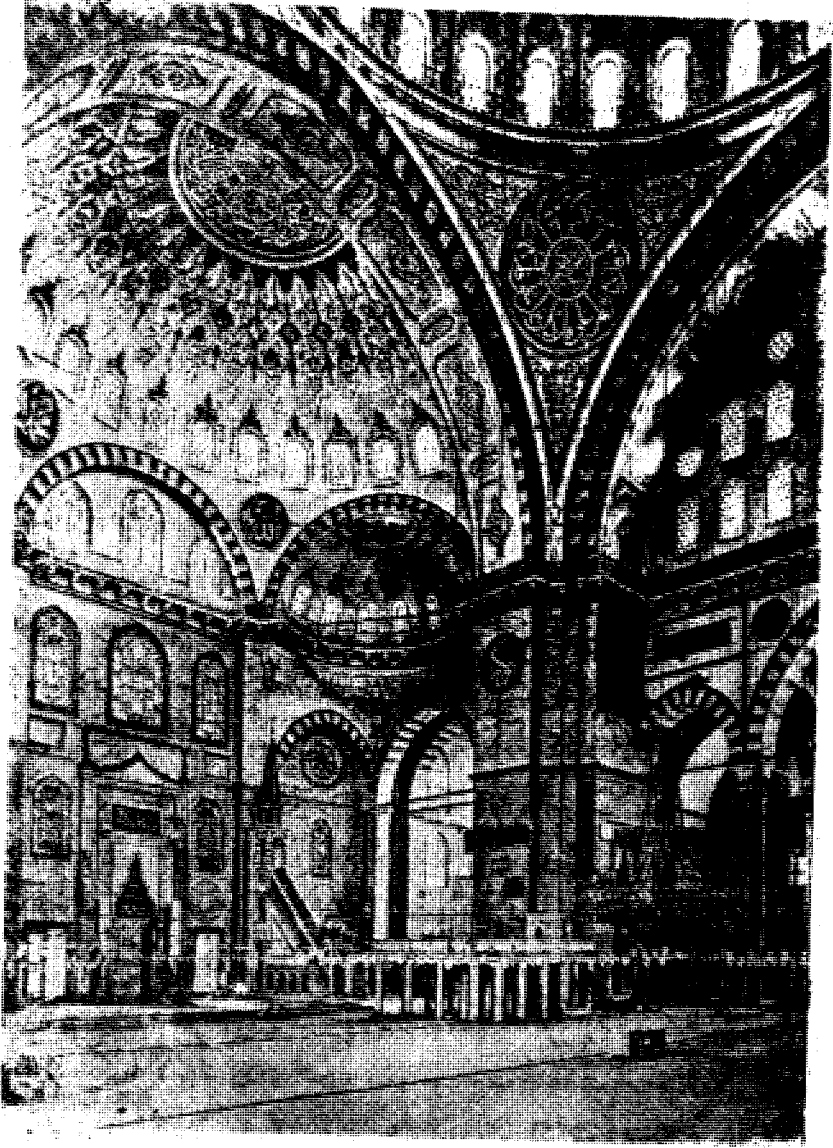
وقد انتشر الطراز التركي في الأقاليم الإسلامية التي فتحها العثمانيون . والظاهر أن الأتراك ساروا على سنة معروفة في البلاد التي فتحوها فكانوا ينقلون إلى استانبول بعض أعلام الصنائع والفنانين منها ، وينقلون إليها من بلادهم صناعات وفنانين ليحلوا محلهم . وقد حدث ذلك في مصر ، إذ بعث السلطان سليم إلى استانبول نجدة من « أرباب الصنائع من كل فن » ولكن ابن إياس ( ج ٣ ص ١٢٢ ) أضاف إلى حديث نقلهم العبارة الآتية : « وقيل إن السلطان سليم شاه لما أخذ من مصر هؤلاء الجماعة أحضر غيرهم من اسطنبول يقيمون بمصر عوضا عن الذين خرجوا منها . وقيل إن هذه عادة عندهم إذا فتحوا جهة أخذوا من أهلها جماعة يحضون إلى بلادهم ويحضرون من بلادهم جماعة يقيمون في تلك المدينة عوضا عن الجماعة الذين يأخذونهم » .

وطبيعى أن العمار الدينية العثمانية كانت فى بداية أمرها حلقة انتقال من الطراز السلجوقى إلى الطراز العثمانى الذى ازدهر فى استانبول وانتشر منها إلى سائر أقطار الإمبراطورية العثمانية . ويبدو ذلك جلياً فى المساجد التى شيدت فى بروسة فى القرن الثامن الهجرى (١٤ م) ، وعلى رأسها أولو جامع الذى يرجع إلى نهاية هذا القرن . وقوام تلك المساجد أروقة فيها أكتاف وعليها قباب صغيرة ويدخل النور إلى المسجد من نوافذ فى عنق كل قبة . أما المساجد الصغيرة فكانت تتألف من قاعة كبيرة عليها قبة وتسبق القاعة ردهة مسقوفة .

ولكن عمارة الجوامع الكبرى تأثرت بعد ذلك ببناء أياصوفيا بعد أن أصبحت مسجداً . ويبدو ذلك واضحاً فى الحمديّة أو مسجد محمد الفاتح الذى شيّد بين عامى ٨٦٧ ، ٨٧٣ هـ (١٦٦٣ - ١٦٦٩ م) وكان تخطيطه ينسب إلى المهندس اليونانى كريستو دولوس ، ولكن هذه النسبة أصبحت موضع شك بعد الدراسات الحديثة فى هذا الشأن ، ولا سيما أن هذا المسجد — مع تأثره بعمارة أياصوفيا — وثيق الصلة بكل الأساليب الممارية التى عرفها الترك منذ العصر السلجوقى ، ويستبعد أن يكون مثل ذلك المهندس اليونانى مشعباً بتلك الأساليب إلى الحد الذى يبدو فى تخطيط هذا المسجد . وعلى كل حال فقد نقل مهندس « الحمديّة » عن عمارة أياصوفيا نظام القبة وأنصاف القبة والتصميم المتعامد كما أنه صدر المسجد بصحن كبير ذى فسقية ويدور فيه رواق ذو عقود وقباب .

ومن المساجد التركية التى تأثرت بعمارة أياصوفيا تأثراً كبيراً مسجد السلطان بايزيد الثانى الذى بناه المهندس خير الدين بين عامى ٩٠٦ و ٩١٢ هـ (١٥٠١ - ١٥٠٧ م) . ولهذا رواقان جانبيان — مثل أياصوفيا — وعلى كل منهما أربع قباب صغيرة . وله منارتان ممشوقتان انحدر شكلهما من المآذن السلجوقية .

ولكن العصر الذهبى للعمارة العثمانية كان على يد المهندس سنان فى القرن العاشر الهجرى (١٦) . وقد ولد سنان فى نهاية القرن التاسع الهجرى (١٥ م) بالأناضول . وذاع صيته فى حملة تركية على إقليم ولاخيا ، إذ وكل إليه عمل قنطرة كبيرة على نهر الطونة وكان التوفيق حليفه فى هذا المشروع . ولكنه منذ ذلك الحين كرّس حياته الطويلة للعمارة وأشرف على تشييد شتى الأبنية فى استانبول فى غيرها من المدن التركية وسائر الأقطار العثمانية . ومات بعد أن نيف على الثمانين ودفن فى الضريح الذى كان قد أعدّه لنفسه بجوار جامع السلمانية الذى يعد أبعد منشأته . ولا شك فى أنه طبع عصره بطابع نبوغه وأساليبه فى العمارة . وتتجلى مراحل نشاطه فى ثلاث عمارت تمثل نشأته الفنية ثم شبابه ثم اكتمال نبوغه . وهى



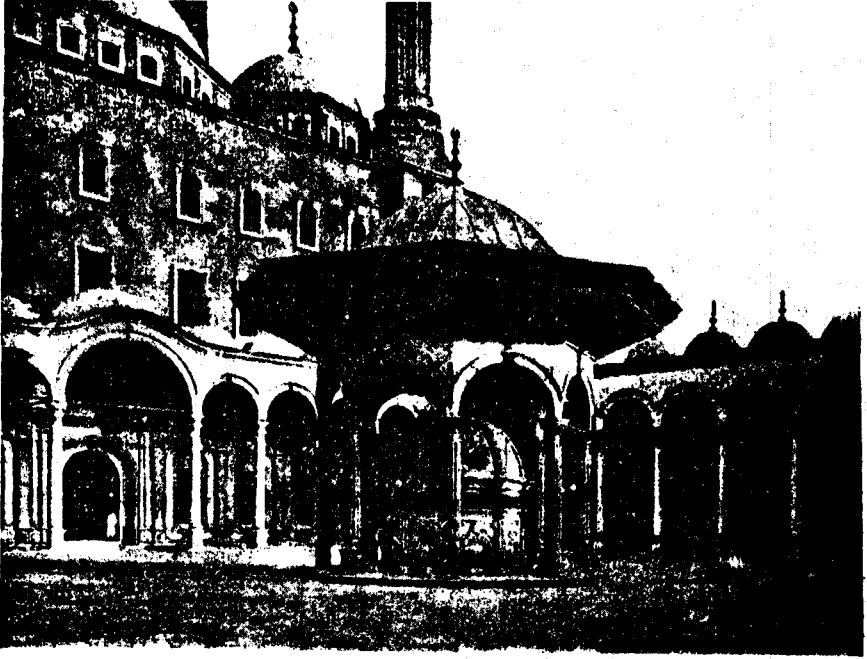
(شكل ٨٩) داخل مسجد السلمانية في استانبول

مسجد شهزاده ثم مسجد السلطان سليمان (السلمانية) باستانبول وأخيراً مسجد السلطان سليم (السليمية) في أدرنة . ففرا في مسجد شهزاده يتأثر بتخطيط مسجد «المحمدية» ولكنه ينجح في أن يكسب القبة وداخل المسجد طابعاً من الرشاقة وجمال النسب . أما في السلمانية فإنه يتأثر بتخطيط أياصوفيا والبايزيدية . وتضم السلمانية صحناً خارجياً تم المسجد نفسه (شكل ٨٩) ثم حديقة فيها تربة ، ويحتملها كلها سور واحد تقوم حوله المباني

التابعة لها كالمدرسة والحمامات ومطعم الفقراء والمكتبة . ويمتاز المسجد نفسه بالاكتفاء بقبة رئيسية كبرى يحف بها نصفاً قبة أصغر حجماً ويخرج من كل منهما نصف قبة أخرى صغيرة . أما في مسجد « السليمية » في أدرنه فإن سنان أظهر أقصى عبقريته في إقامة القبة الضخمة على ثمانية أكتاف كبيرة وفي الإكثار من النوافذ والفتحات لتخفف من ضغط البناء وتقل بظلمته .

وقد كان لسنان تأثير كبير في تطور العمارة العثمانية ، فقد نسج على منواله المهندسون وظهرت شخصيته في الأجيال التالية . ومن المساجد التي تشهد بهذا الأثر البالغ جامع السلطان أحمد الأول بإستانبول . وهو مثال طيب للمساجد العثمانية بل إنه من أجل مساجد الآستانة وأنعمها . وتدل الكتابة التاريخية المنقوشة على أحد أبوابه على أنه شيد بين عامي ١٠١٨ و ١٠٢٥ هـ ( ١٦٠٩ - ١٦١٦ م ) . أما مهندسوه فهو محمد أغا أشهر الممارين الترك ، بعد سنان باشا وداود أغا . ويقع هذا المسجد جنوبي أياصوفيا وشرق ميدان السبق البيزنطي القديم . وله سور مرتفع يحيط به من ثلاث جهات ؛ وفي السور خمسة أبواب ، ثلاثة منها تؤدي إلى صحن المسجد واثنان إلى قاعة الصلاة . أما الصحن ففناء كبير يسبق المسجد ، وتحيط به أربعة أروقة ذات عقود محمولة على أعمدة من الجرانيت ، ولها تيجان رخامية ذات مقرنصات وفوقها نحو ثلاثين قبة صغيرة . وفي وسط الصحن ميضأة سداسية الشكل وتقوم على ستة أعمدة . وأكبر الأبواب التي تؤدي إلى الصحن هو الذي يتوسط الجنب الغربي ويظهر فيه التأثير بالأساليب الفنية الإيرانية ، والبابان الآخران فأصغر منه ولكنهما من الطراز نفسه . وداخل المسجد مستطيل ، طول ضلعيه ٦٤ متراً و ٧٢ متراً . وتتوسطه قبة كبيرة محمولة على أربعة عقود مدببة ، تنكس على أربعة أكتاف ضخمة تشبه الأعمدة في شكلها الأسطواني ذي التجاويف ويحف بالقبة أربعة أنصاف قباب ، في كل جهة نصف قبة . فضلاً عن أن كل ركن من أركان المسجد مغطى بقبة صغيرة . وتدور في ثلاث جوانب من المسجد ثلاثة أروقة مرتفعة تقوم على أعمدة . وفي القباب والجدران عدد وافر من النوافذ يجلب إلى حرم المسجد ضوءاً وافراً يزيد به ألبهة ونخامة . والجدران مغطاة بالقاشاني الأزرق والأخضر إلى النوافذ العليا . أما المحراب والنبر من الرمر وزخارفها فاخرة جداً . ويحف بالمحراب شمعانان كبيران . وللمسجد ست مآذن عالية وممشوقة ( شكل ٢١ ) . ويقال إن السلطان أحمد كان يريد أن يبن مسجده هذا مسجد أياصوفيا ، فكان له ما أراد وشيدت لمسجده قبة أعظم من قبة أياصوفيا . كما يقال إن رجال الدين اعترضوا على اتخاذه





(شكل ٩٠) في صحن مسجد محمد علي بالقاهرة

ست مأذن لمسجده . وهو عدد لا يسمح به إلا للكعبة الشريفة ، فاضطر إلى أن يأمر ببناء  
مئذنة سابعة للكعبة .

وكثيرا ما كان يلحق بالمساجد الكبيرة التي يشيدها السلاطين « تربة » لأفراد أسرهم .  
وكانت هذه التربة قاعة ذات قبة ولكن لم يكن لها في معظم الأحيان شأن معماري كبير .  
كما كان يلحق بتلك المساجد أيضا مكتبة أو مدرسة أو حمام أو مطعم للفقراء أو مستشفى  
أو خان ، وقد مرّ بنا أن حول « السلمانية » في استانبول عددا كبيرا من هذه الملحقات .

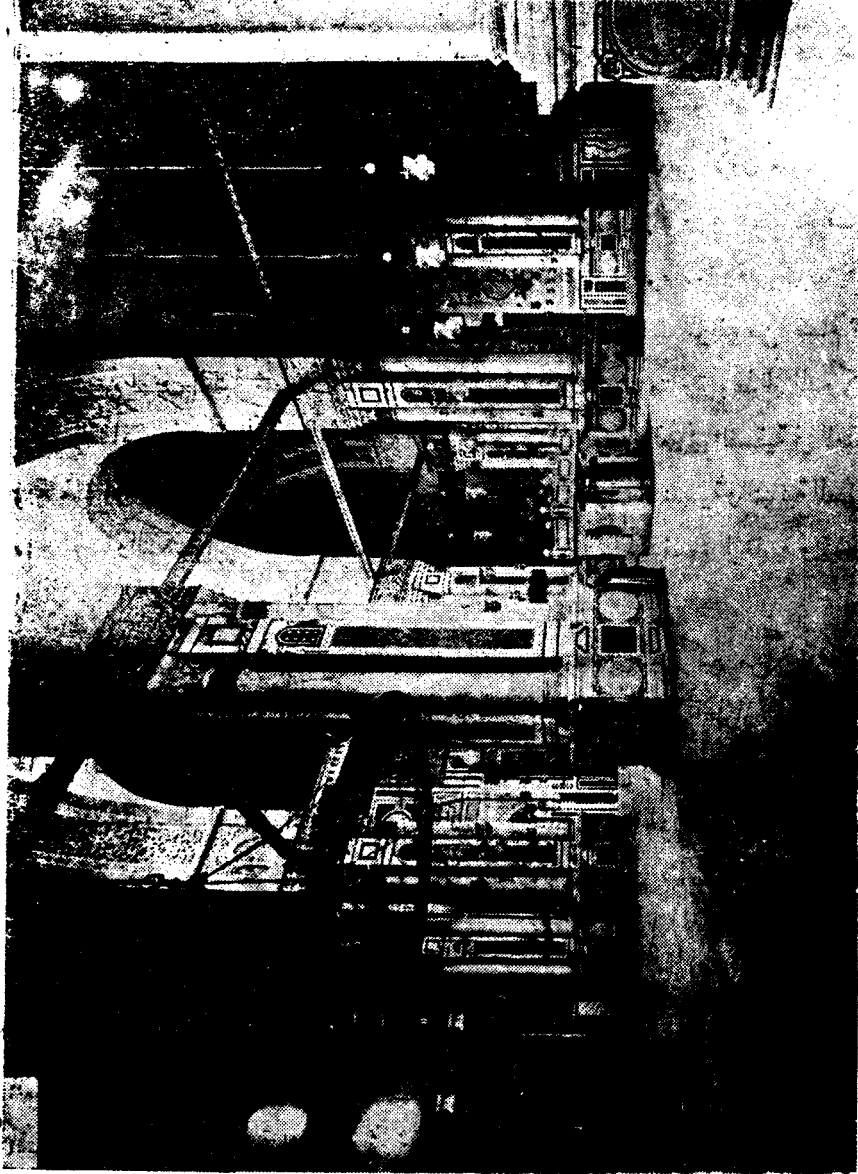
ومن أمثلة المساجد التركية الطراز الجامع الذي شيده محمد علي باشا الكبير في قلعة الجبل  
القاهرة . وقد بديء في إنشائه سنة ١٢٤٦ هـ ( ١٨٣٠ م ) على يد المهندس التركي يوسف  
وشناق : فنسج في تصميمه على منوال تصميم جامع السلطان أحمد في استانبول . ويسبق  
المسجد من الجهة الغربية صحن مربع تقريبا ( ٥٣ × ٥٤ مترا ) تدور حوله أربعة أروقة ذات  
عقود محمولة على أعمدة رخامية وفوقها قباب صغيرة ، مغطاة بألواح من الرصاص ومنقوشة من  
الداخل . وتتوسط الصحن ( شكل ٩٠ ) قبة تقوم على ثمانية أعمدة رخامية تؤلف مشمنا  
لحوقه رفرف ذو زخارف بارزة ، وتضم هذه القبة قبة أخرى أصغر منها ، وهي مشمئة ومصنوعة

من الرخام أيضا وعليها نقوش بارزة تمثل عناقيد عنب فضلا عن شريط من الكتابة فيه الآية الكريمة : « يا أيها الذين آمنوا إذا قمتم إلى الصلاة فاغسلوا وجوهكم وأيديكم إلى المرافق وامسحوا برءوسكم وأرجلكم إلى الكعبين » وفيه أيضا الحديث الشريف « الوضوء سلاح المؤمن » .

أما القسم الشرقي من البناء ، وهو بيت الصلاة ، فربع ( ضلعه ٤١ مترا ) تتوسطه قبة قطرها ٢١ مترا وارتفاعها ٥٢ مترا وتحملها أربعة عقود كبيرة على أربعة أكتاف مربعة ( شكل ٩١ ) وتحف بالقبة أربعة أنصاف قباب ونصف قبة أقل ارتفاعا فوق المحراب . وفي كل ركن من أركان المربع قبة أخرى صغيرة . والقبة الكبيرة وأنصاف القباب محلاة بزخارف بارزة مذهبة . وجدران المسجد والأكتاف الأربعة مغطاة بالرخام إلى ارتفاع ١١ مترا . وخلف الباب الغربي المؤدى إلى الصحن دكة المؤذنين ، تحملها ثمانية أعمدة رخامية فوقها عقود . ومحراب المسجد من الرخام أيضا . والنبر القديم من الخشب المحلى بالنقوش المذهبة ولكن هناك منبرا رخاميا جديدا أقيم بأمر جلالة الملك فاروق . أما المذبتان فرشيقتان وارتفاع كل منهما نحو ٨٤ مترا وتعمان في طرفي الواجهة الغربية للصحن .

أما المائر المدنية في الطراز التركي فهي الخانات . ولم تكن تتبع الأسلوب السلجوقي ، بل تطورت من الخانات المملوكية فكان قوامها حن كبير تحيط به أروقة ذات عقود وتضم قاعات في عدة طبقات وكانت قاعات الطابق الأرضي للمخازن والدواب أما قاعات الطبقات العليا فكانت للسكنى . ومن أمثلة هذه الخانات خان ايبك في بروسة من القرن التاسع الهجرى ( ١٥ م ) . ومنها عدة خانات في استانبول من القرن العاشر . ومنها كذلك خان أسعد باشا في دمشق ويرجع إلى القرن الثاني عشر الهجرى ( ١٨ م ) ويمتاز بقبابه الضخمة . ومن المائر المدنية التي عني بها العثمانيون الأسبلة فقد كانوا يشيدونها أحيانا على هيئة أبنية رشيقة غنية بالزخرفة وفي جوانبها تضييعات وتجاويف ونقوش ومقرنصات وزخارف بارزة . ومن أبدع تلك الأسبلة ما شيده السلطان أحمد الثالث في بعض أحياء استانبول . أما الأسواق فكانت سلسلة من مربعات على كل منها قبة صغيرة . وكانت الحمامات مشتقة في تخطيطها من الحمامات الكلاسيكية . وأعظم تلك الحمامات حمامات قابلجة في بروسة ويرجع أقدمها إلى القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) .

ومما يؤسف له أن القصور القديمة التي شيدها آل عثمان في بروسة وفي أدرنه لم يبق منها شيء . أما السراي القديمة في استانبول فقد كانت منفصلة عن المدينة بسور من الحجر ذي



(شكل ٩١) داخل مسجد محمد علي بقلة الجبل في القاهرة

أبراج وأبواب وكانت في البداية تنقسم إلى أجزاء ثلاثة يحيط كل منها بفناء مكشوف . ولكن ما دخل على هذا القصر من تعديل وإضافة غير معالم هذا التقسيم إلى حد ما . ومن أقدم أجزائها « جينيل كوشك » الذى شيد سنة ٨٧٠ هـ ( ١٤٦٦ م ) على يد المهندس الإيرانى الأصل كمال الدين . وقوام تخطيطه شكل متعامد داخل مربع مع بروز حنية في أحد أضلاع المربع . وتقوم في وسطه قبة وفي أركانه قاعات كبيرة وفي مقدمته بهو ذو أعمدة .

أما البيوت الخاصة فكانت تتألف من عدة طبقات ، يضم الطابق الأول منها غرف الاستقبال أما الطبقات الأخرى فلأفراد الأسرة . ولكن دور الأترباء كانت تتألف من قسمين أو ثلاثة : الأول للاستقبال (سلامك ) والثانى للحريم (المملك) وقد يضاف إليهما قسم ثالث للخدم والملاحقات . وكان أهم أجزاء تلك البيوت القاعات المؤلفة من أقسام ثلاثة مرتفعة عن أرض المتبة نحو ثلث متر . وكانت الزخارف والتصميم متأثرة بالطراز المملوكى فى مصر والشام . ومن أهم العناصر المعمارية والزخرفية فى بيوت العصر العثمانى الفسقية فى الصحن والقاعات الواسعة ذات السقوف الخشبية المرتفعة والحلقة بالزخارف الهندسية والنباتية المصبوغة والخزانات والكسوات الخشبية وعليها أبيات الشعر وزخارف الفسيفساء الرخامية والزخارف المؤلفة من الأحجار المتعددة الألوان .

واللاحظ فى زخرفة المآثر العثمانية بوجه عام أنها مشتقة إلى حد كبير من زخرفة المآثر السلجوقية ، ولكن التطور فيها واضح . فإن وجهات المآثر فقدت فى الطراز العثمانى ما كان لها من الأهمية الزخرفية فى الطراز السلجوقى ، وقل ما فيها من زخارف بارزة وتجويفات . وأقبل العثمانيون على استعمال الرمرى فى صناعة المنابر والطاقات فى الجدران وغير ذلك مما كان يصنع قبل ذلك من الخشب عادة . ولكن العناية بالزخارف الجصية ظلت واضحة فى الطراز العثمانى .

على أن التجديد العظيم فى الزخارف المعمارية هو استخدام القاشانى لسكوة الجدران فقد اختفى استعمال الفسيفساء الخزفية الذى عرفناه فى الطراز السلجوقى وحل محله فى بداية العصر العثمانى استعمال نجوم من القاشانى ذى الدهان الأزرق والرسوم المذهبة وبلاطات من القاشانى المتعدد الألوان كما نرى فى عمائر يروسة . ثم ظهرت صناعة القاشانى فى اسنيك على يد السلطان سليم الأول فى بداية القرن العاشر الهجرى (١٦ م) . وكان قد استقدم من تبريز بعض الفنانين المشتغلين بتصوير الكتب وتذهيبها ورسم الزخارف فيها فساهموا فى رسم الموضوعات الزخرفية التى أقبل عليها الخزفيون فى اسنيك والتى كان من عناصرها رسوم كثيرة قريبة جدا من

الطبيعة وتمثل شتى رسوم الزهور فضلا عن عناقيد العنب والرمان .

وكان لاتصال الدولة العثمانية بأوروبا أثر واضح في الطراز العثماني . فظهر تأثير طراز الباروك في تقويسات السقوف وفي بعض الزخارف النباتية في الأبنية التي ترجع إلى عصر السلطان أحمد الثالث بين عامي ١١١٥ و ١١٤٣هـ ( ١٧٠٣ - ١٧٣٠ م ) ثم عرف طراز الروكوكو الفرنسي في استانبول بعد منتصف القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) وأقبل عليه الفنانون الترك ، ولكنهم احتفظوا بروح طرازهم القومي حتى لميكننا أن نطلق على ماوصلوا إليه في هذا الميدان اسم طراز الروكوكو التركي . وأوضح ما يظهر هذا التأثير بطراز الروكوكو إنما نراه في جامع نور عثمانية الذي شيد في استانبول بين عامي ١١٦١ و ١١٦٨هـ ( ١٧٤٨ - ١٧٥٥ م ) فالصحن الذي يسبق الجامع يلفت النظر بشكله نصف الدائري وما فيه من بوائك كما أن حنية الباب الكبير تحمل فيها زخارف الاكتس ( شك اليهود ) وكواويل الباروك محل المقرنصات .

## بعض العناصر المعمارية الاسلامية

### المآذن

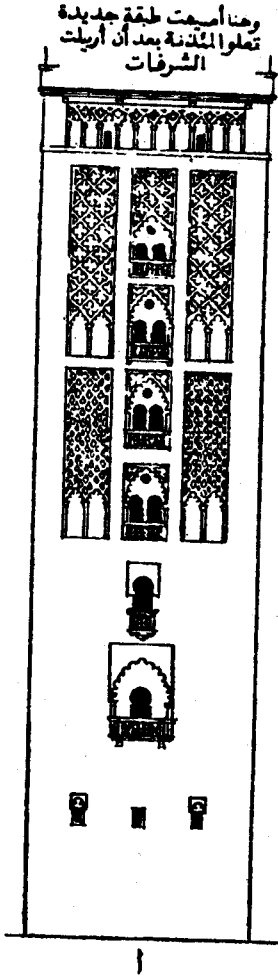
كان النبي وأصحابه يصلون في البداية من غير آذان ، ثم أمر النبي ﷺ مولاه بلالا أن يؤذن داعيا إلى الصلاة ، فكان بلالا أول مؤذن في الإسلام ، يؤذن من أعلى سطح يحاور المسجد . وكانت المساجد الأولى في الإسلام بغير مآذن . وكان يحدث أحيانا أن يدعو المؤذن إلى الصلاة من سور المدينة .

وأتخذ المسلمون المآذن لأول مرة في دمشق ، حين أذنوا للصلاة من أبراج المبد الوثني القديم الذي قام على أنقاض المسجد الأموي ، وكانت هذه الأبراج الأربعة الأصل الذي بنيت على مثاله المآذن الأولى في الإسلام ولا سيما في مصر والشام وبلاد المغرب .

وعرف المسلمون المكان الذي يلقى منه الأذان باسم المئذنة أو الصومعة أو المنارة . وكان العرب يطلقون على أبراج الزهاد اسم « الصومع » ، ولعل استعمال هذه الكلمة للدلالة على المآذن راجع إلى أن المآذن الأولى في الشام وغيرها كانت مربعة كأبراج الزهاد . وسرى أن طراز هذه المآذن المربعة هو الذي عم استعماله في المغرب . وقد ظلت المئذنة تسمى صومعة في بلاد المغرب حتى الآن . ومن الغريب أن بعض أهل المغرب يسمون المئذنة « عساس » بمعنى مكان المراقبة أو الملاحظة ، مما يشهد بأن المآذن لم تكن تستخدم للأذان فحسب ، بل كانت تستعمل للكشف والمراقبة في بعض الأحيان . أما كلمة المنارة فكانت تطلق في البداية على المكان الذي تشعل فيه النار أو ينبعث منه النور ، ثم أطلقت على الفنارات عامة ، وانتقلت منها إلى المآذن لمشابهتها أبراج الفنارات .

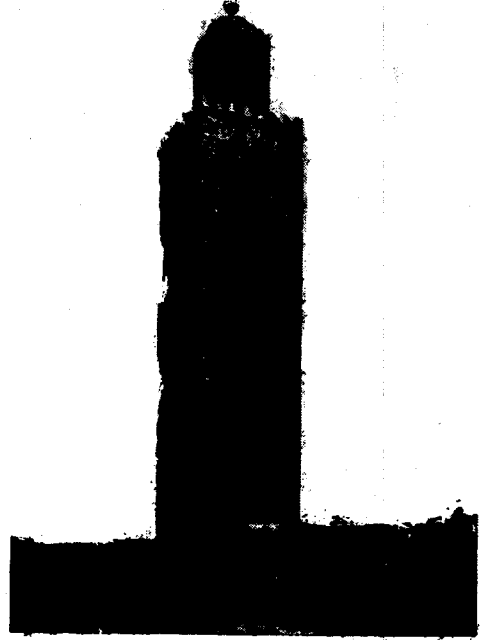
وقد ذهب العلماء في أصل المآذن من الوجهة المعمارية مذاهب شتى فقليل إنمأ مشتقة من أبراج الكنائس ، أو من أبراج الحراسة والمراقبة أو من الفنارات القديمة أو من بعض أبراج العبادة في الهند وبلاد الجزيرة والعراق .

وكان استعمال الحجر أو الطوب في بناء المآذن يتوقف على مادة البناء المستعملة في الإقليم ففي أسبانيا استعمل الحجر ، وفي المغرب غلب استعمال الطوب ، وفي مصر استعمل الحجر ، وكذلك استعمل الحجر في بلاد العرب والشام وآسيا الصغرى وبلاد الجزيرة . واستخدم



(شكل ٩٣)

رسم منارة الجيرالدا باشيلية



(شكل ٩٢)

منارة الكتبية في مراكش

الطوب في العراق. وكذلك غلب استعمال الطوب في إيران وأفغانستان. وفي الهند استخدم الحجر والطوب على السواء.

وأول إشارة إلى بناء المآذن في مصر جاءت

في «خطط القرينى» عند الكلام على إعادة بناء جامع عمرو بالقسطاط، فقد كتب القرينى أن الخليفة معاوية أمر الوالى مسلمة أن يبنى صوامع للأذان فبنى مسلمة أربع صوامع لهذا المسجد في أركانه الأربعة وقد تهدمت هذه المآذن، فلم يصل إلينا شئ منها.

ولكن الثابت أن المآذن الأولى التي شيدها المسلمون كانت أبراجا مربعة وأن هذا الطراز السورى في بناء المآذن انتقل إلى سائر أنحاء العالم الإسلامى ولا سيما بلاد الجزيرة ومصر وبلاد المغرب والأندلس، ثم أتيح لبقاء في غربى العالم الإسلامى، ولا يزال الطراز السائد فيه، فضلا عن وجوده في الشام وبعض أجزاء العالم الإسلامى.

وأقدم «الصوامع» القائمة في بلاد المغرب مئذنة جامع سيدى عقبة في القيروان وقد

شيدت في عصر هشام بن عبد الملك ، وهي — كما مر بنا — برج مربع ضخيم يضيق قليلا كلما ارتفع ، وتعلوه شرفات وطابقان بنى أحدهما في عصر متأخر (شكل ٣٦) . ومن أمثلة هذا الطراز في بناء المآذن منارة الكتبية في مراکش (شكل ٩٢) ومئذنة المسجد الجامع في إشبيلية ، وهي الآن برج الكاتدرائية ، وتسمى la Giralda ، (شكل ٩٣) ومئذنة حسن في رباط وترجع ثلاثها إلى القرن السادس الهجري (الثاني عشر الميلادي) .

أما في مصر فقد ذاعت طرز مختلفة من المآذن حتى لم يكن اعتبار القاهرة معرضا لمعظم أنواع المآذن التي عرفتها العمارة الإسلامية . وأقدم ما نعرفه من هذه الأنواع في مصر مئذنة جامع ابن طولون (شكل ٤٢) ، وهي تقع في الرواق الخارجي وتكاد لا تتصل بسائر بنا ، الجامع . وتتألف — كما مر بنا — من قاعدة مربعة ، تقوم عليها طبقة اسطوانية عليها أخرى مشتمة . وفصلا عن ذلك فإن مراقبها من الخارج على شكل مدرج حلزوني ، وليس لهذه المئذنة نظير إلا في المسجد الجامع وفي مسجد أبي دلف بمدينة سامرا . وتعرف المنارة الأولى (شكل ٤٤) باسم « العلوية » — كما رأينا — وقد فطن علماء الآثار إلى أوجه الشبه بين هذه الثلاث والمعابد القديمة التي شيدت في العراق والجزيرة على يد السومريين والبابليين ، وعرفت المنارات باسم « زيجورات » أو معابد النار التي كانت للساسانيين وعرفت باسم « آتشكاه » .

وتقوم على طرفي الوجهة البحرية في جامع الحاكم بالقاهرة مئذنتان كل منهما فوق برج يتألف من مكعبين أجوفين يعلو أحدهما الآخر (شكل ٤٧) . والجزء العلوي في المئذنتين يرجع إلى عصر المماليك ، أما الجزء السفلي فيرجع إلى عصر الحاكم بأمر الله ويختلف في إحدى المئذنتين عنه في الأخرى اختلافا بسيطا ، فهو في الشمالية مستديرة ، أما في الجنوبية فربع ينتهي بمشمن . وشكل هذه المئذنة الأخيرة يؤذن بالشكل الذي غلب على المآذن المصرية في العصور التالية . فإن معظم المآذن التي شيدت في مصر بعد ذلك كانت ذات طبقات ثلاث : مربع ثم مشمن ثم اسطوانى . وإنما تناول التطور الذي حدث بعد العصر الفاطمى النسب بين الأجزاء المختلفة سميا وراء الرشاقة والجمال ، وقد بلغ هذا التطور أوجه في نهاية دولة المماليك الجراكسة ولا سيما في عصر قايتباي (١٨٧٣/٩٠١ هـ) وقد أصاب المماليون في عصر المماليك قسطا عظيما من التوفيق في تجميل المآذن بالطاقت والدلايات (القرنصات) ، والخوذات المضلعة أو المستديرة تحملها أكتاف أو عمد رشيقة ، فضلا عن كسوة القمة بالقاشاني وتلييس بدن الدورية الأولى بالرخام (أشكال من ٩٤ إلى ٩٦) .

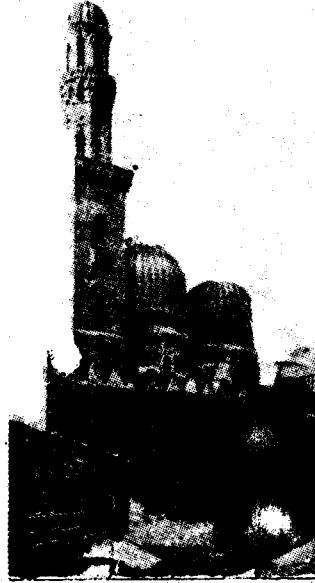
ونشأت بمصر في النصف الثاني من القرن الثامن الهجري (١٤ م) منارات ذات رؤوس



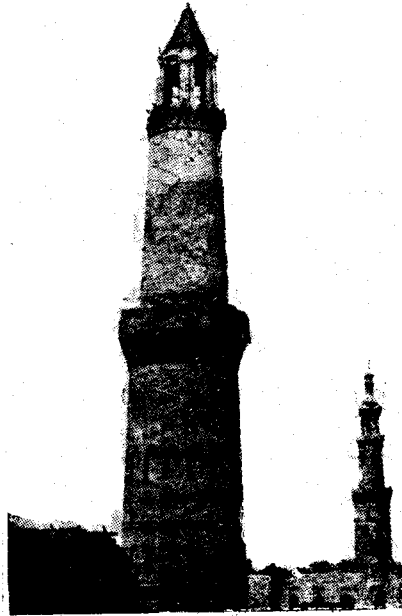


٥

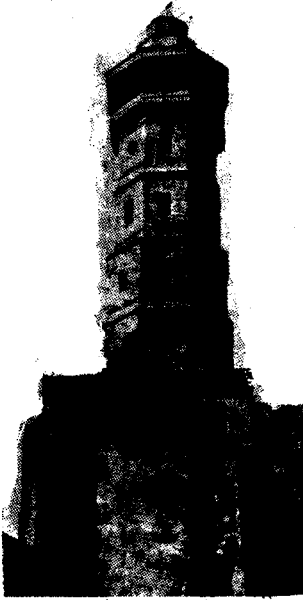
(شكل ٩٦) فوق :  
رسم تخطيطي لمئذنة مدرسة  
سنجر الجاولى بالقاهرة ،  
وترجع إلى سنة ٧٠٣ هـ  
(١٣٠٣ — ١٣٠٤ م)  
تحت: منارة ضريح برقوق  
من سنة ٨٠١ — ٨١٣ هـ  
(١٣٩٨ — ١٤١٠ م)  
[كلبشيه دار المعارف]



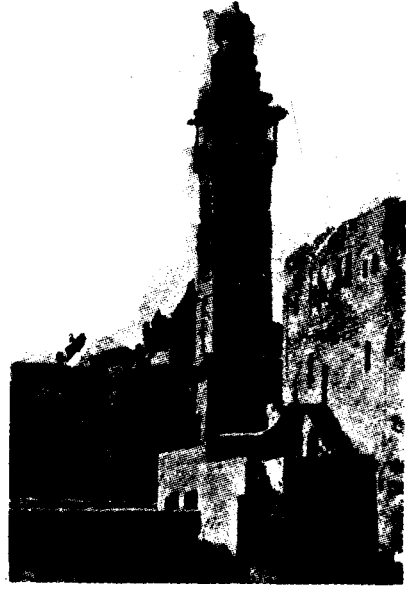
(شكل ٩٤) مئذنة مدرسة سنجر الجاولى  
بالقاهرة [كلبشيه دار المعارف]



(شكل ٩٥) مئذنة في مدينة الأقصر  
[كلبشيه دار المعارف]



(شكل ٩٨) مئذنة المسجد الجامع  
في غزة [كلبييه دار المعارف]



(شكل ٩٧) مئذنة في بيت المقدس  
[كلبييه دار المعارف]

مزدوجة وقد شاعت في نهاية القرن التاسع وبداية العاشر . ومن أمثلتها مئذنة الغورى في الجامع الأزهر . وامتازت هذه المئذنة بتلييس القاشانى في بدن دورتها الثانية . والمعروف أن رقاب القباب وقم المآذن وبعض الأجزاء في أبدانها بدأت تكسى بالقاشانى في عصر دولة المماليك البحرية ، وللغورى في مسجده بالغورية مئذنة ذات أربعة رؤوس وكان لبعض المساجد الكبيرة في مصر منارتان مثل جامع الحاكم ومدرسة السلطان حسن وجامع المؤيد .

أما فلسطين وشبه جزيرة العرب فلم يكن لها طراز خاص في بناء المآذن ، فكان التأثير بالأساليب المصرية ظاهرا في فلسطين ، وذاع بناء المئذنة المربعة ثم الثمينة الأضلاع على قاعدة مربعة . وشيدت المآذن في جزيرة العرب من الطراز المملوكى ثم الطراز التركى . وكذلك بنيت المآذن في الشام على الطرز المملوكى ثم التركى ، بعد أن كانت تنبى في البداية مربعة . (شكلى ٩٧ و٩٨) .

وفي العراق وبلاد الجزيرة عرف المماليون طرزا مختلفة من المآذن فشيّدوا مئذنتي سامرا وأبي دلف اللتين ظلّتا مع منارة ابن طولون فريدتين في المهارة الإسلامية ، ثم شيّدوا المآذن المربعة والتمينة والاسطوانية .

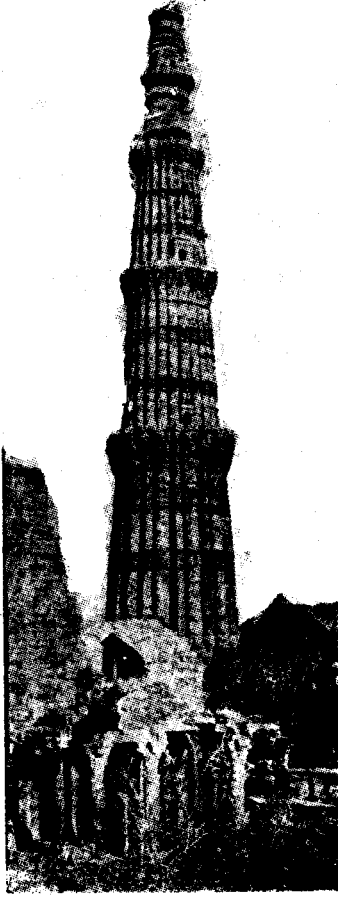


( شكل ٩٩ ) مئذنتان في الهند

وكانت المآذن الأولى في إيران معظمها  
مؤمن الشكل ، ثم غلبت المآذن الاسطوانية منذ  
القرن الخامس الهجري (الحادى عشر الميلادى)،  
وأصبحت تجمل بالزخارف الهندسية في الطوب  
المشيدة منه أو بكسوة من القاشانى (شكل  
١٧) وكانت المئذنة الإيرانية دقيقة الطرف قليلا  
وتنتهى في أعلاها بردهة تقوم على دلايات أو  
مقرنصات وتكسبها شكل الفنار (شكل ٨٣) .  
وقد أصبح لمعظم المساجد الإيرانية منذ القرن التاسع  
الهجرى ( الخامس عشر الميلادى ) مئذنتان  
تحفان بالدخل وتحتنى قاعدة كل منهما خلفه  
إلا في بعض المساجد فإنهما ظاهرتان وتريدان  
الدخل ضخامة وارتفاعا . وتختلف المآذن  
الإيرانية عن سائر المآذن الشامية والمصرية  
والغربية في أنها لا طبقات لها ولا نوافذ .  
فالمئذنة الإيرانية بناء شاهق مبنى لذاته ، وليس  
لها فيه سلام تقود إلى ردهات أو دورات  
يسير فيها المؤذن . وفضلا عن ذلك فإن المئذنة

الإيرانية الاسطوانية الشكل والشاهقة الارتفاع قد عم استعمالها في إيران منذ القرن السادس  
الهجرى (الثانى عشر الميلادى) ، بينما ظلت المآذن في القسم الغربى من العالم الإسلامى موكولة  
إلى ذوق الأفراد ، فكانوا يتصرفون في تشييدها بعض التصرف في حدود الطرز السائدة في  
كل إقليم . ولم تكن المآذن الإيرانية تستخدم في الأذان بسبب ارتفاعها العظيم ، وإنما كان  
المؤذن يدعو إلى الصلاة من فوق سطح المسجد .

أما في الهند فقد ظلت المساجد تشيد بغير مآذن مدة طويلة ، ثم عم استعمال المنارات منذ  
القرن التاسع الهجرى ( الخامس عشر الميلادى ) ، وسار القوم على سنة الإيرانيين في ترتيبها  
مزدوجة بحيث يكون للمسجد مئذنتان تحفان بمدخله (شكل ٩٩) ، وكانت المآذن الهندية  
في معظم الأحيان اسطوانية تضيق كلما ارتفعت وترتيبها شرفات وتضليعات . ومن أجل المآذن



(شكل ١٠٠) قطب منار بدهلي

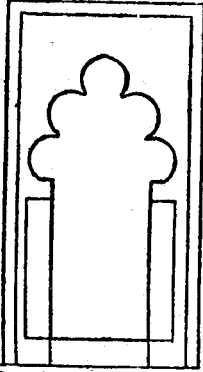
الهندية القديمة «قطب منار» في مسجد قوة الإسلام بمدينة دهلي القديمة ، وقد شيدت للأبيك قطب الدين وأتمها خليفته التتمش من سلاطين الهند في بداية القرن السابع الهجري (الثالث عشر الميلادي) . ولعلها أنغم المآذن الإسلامية على الإطلاق . ويبلغ ارتفاعها ٧٢ و ٥ مترًا ، وقطر قاعدتها ١٤ مترًا ، وطبقاتها الثلاث السفلية من الحجر الأحمر ، أما الطبقتان العلويتان فقد جددتا وهما من الرخام الأبيض ، وفيها طبقات من الحجر . وتكسو هذه المثانة تزيينات وعصابات من الكتابة وأشرطة من سائر الزخارف المهارية (شكل ١٠٠) .

أما في آسيا الصغرى فقد زاد العثمانيون في ارتفاع المآذن عما عرفه السلاجقة وأصبحت المآذن عندم اسطوانية وطويلة ممشوقة ، تعلوها قبة مخروطية مدببة ، وزاد عدد المآذن في المساجد التركية بحسب أهميتها حتى بلغ ستا في جامع السلطان أحمد في استانبول (شكل ٢١) . وقد مر بنا أن الطراز العثماني انتشر في البلاد الإسلامية التي ضمها الترك إلى امبراطوريتهم . ومن أبداع المآذن التركية الطراز في مصر مثدنتا جامع محمد علي بالقاهرة .

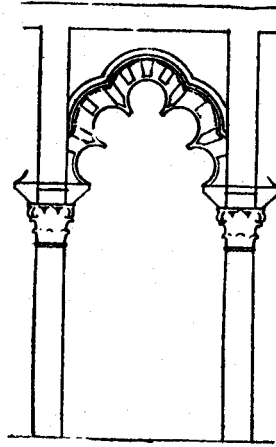
### العقود

عرفت المارة الإسلامية أنواعا مختلفة من العقود ، وكان كل إقليم من أقاليم الإمبراطورية الإسلامية يفضل بعض هذه العقود عن البعض الآخر .

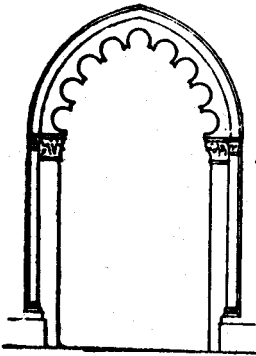
ومن العقود التي أقبل المسلمون على استعمالها بوجه عام عقد على شكل نعل الفرس horse - shoe arch وهو عقد يرتفع مركزه عن رجلي العقد فيتألف من قطاع دائرة أكبر من نصف دائرة . وقد شاع استعمال هذا العقد في الأندلس وبلاد المغرب (شكل ٨٠) .



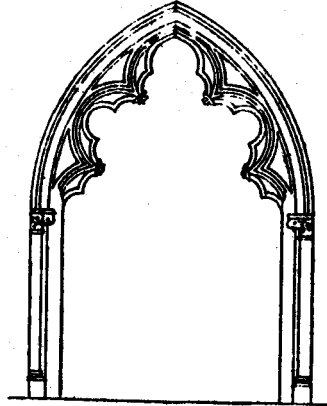
١  
ومدخل الرواق في كتدرائية ولز  
وسالزيري (القرن ١٣) يشبه  
لحد كبير هذا الشكل



ب



ج



د

(شكل ١٠١) رسوم عقود ذوات فصوص

- ١ — في المسجد الجامع بسامرا (القرن ٩٥٣ م)
- ب — في رواق المسجد الجامع بقرطبة (القرن ١٠ : ١٠٠ م)
- ج — في كنيسة لاسوتيرين La Souterraine بفرنسا (نحو سنة ١٢٠٩ م)
- د — في كنيسة كلاي Cley بنورفوك في إنجلترا (القرن ١٤ م)

ومنها كذلك العقد  
المحموس horse-shoe  
pointed arch. ويتألف  
من قوس دائرتين ويرتد  
ابتداءً عن خط امتداد  
كتفي العقد، ولذا يسمى  
العقد المرتد، وهو يشبه  
عقد نعل الفرس غير أنه  
مدبب الرأس، وقد شاع  
استعماله أيضا في الأندلس  
وببلاد المغرب (شكل  
٧٩).

وعرف المسلمون  
العقد ذا الفصوص  
lobed arch. ويتألف  
من سلسلة عقود صغيرة  
وأقواس متتالية (شكل  
١٠٨)، وكان الإقبال  
على استعماله عظيما في بلاد  
المغرب (شكلي ٧٣  
و ٨١).

أما العقد المزين باطنه  
intrados بالقرنصات فقد ذاع استعماله في الأندلس ولاسيما بقصر الحمراء وفي بلاد المغرب،  
ولا سيما بمدارس بني مرين في فاس وبأضرحة سلاطين الأشراف السعديين بمراكش (شكلي  
٧٤ و ٧٦).

وكان الإقبال في إيران على عقد مدبب مرتفع نجد أمثلة بديعة منه في مسجد شاه بأصفهان  
(شكلي ١٧ و ٦٦) واستعمل هذا العقد في بعض العمارات المصرية.

أما المهندس فما استعمل فيها عقد مقوس ويتألف من منحنين متماثلين يتكون كل منهما من قوسين أحدهما محدب والآخر مقعر (شكل ٨٨) .

### المقرنصات<sup>(١)</sup>

المقرنصات أو الدلايات<sup>(٢)</sup> stalactites حليات معمارية تشبه خلايا النحل ، وترى في المآثر مدلاة في طبقات مصفوفة بعضها فوق بعض ، وتستعمل للزخرفة المعمارية أو للتدريج من شكل إلى آخر ولا سيما من السطح المربع إلى سطح دائري تقوم عليه القباب . كما تقوم في بعض الأحيان مقام الكواويل حين تتخذ أسفل دورات المؤذن في المنارات .

ويظهر أن بدء استعمال المقرنصات في المآثر الإسلامية يرجع إلى القرن الخامس الهجري (١١ م) ، ثم أقبل المسلمون على استعمالها إقبالا عظيما حتى صارت من أظهر مميزات المآثر الإسلامية في واجهات المساجد وفي المآذن وتحت القباب وفي تيجان الأعمدة وفي السقوف الخشبية ، واختلفت أشكالها باختلاف الزمان والمكان في الإمبراطورية الإسلامية . وقد بلغ استعمال المقرنصات أوج عظمتها في قصر الحمراء بقرطبة . وكان الأصل في المقرنصات « الطاقة » المفردة squinch في ركن كل حجرة مربعة يراد أن يبنى فوقها رقبة قبة مستديرة أو مشتمة ثم تطورت المقرنصات بمضاعفة عدد « حطائنها » . وقد ظلت المقرنصات عنصرا رئيسيا في المآثر الإسلامية إلى العصر الحديث .

### الأعمدة والتيجان

استعمل المسلمون في البداية أعمدة كانوا ينقلونها من الكنائس والمعابد والمآثر الخربة التي كانت تحملها تلك الأعمدة . وفي جامع عمرو بالفسطاط أمثلة من هذه العمود المختلفة الطرز . ثم اتخذ المسلمون أعمدة وتيجاناً من مبتكراتهم ، فعمروا الأعمدة ذوات البدن الاسطوانى وذوات

(١) يظن أنها تعريب لكلمة إغريقية قديمة ، اشتق منها كلمات coronis باللاتينية و corniche بالفرنسية و cornice بالإنجليزية و Karnies بالألمانية .

(٢) تطلق كلمة stalactite ( من لفظ يوناني بمعنى ينقط ) على الحجر الذى ينشأ على شكل أعمدة نازلة غير منتظمة وذلك في بعض الكهوف بفعل الرشح الذى ينتج مياها محملة بالأملاح الجيرية . على أن هذا اللفظ يطلق على الأعمدة التى تظل معلقة في سقف الكهوف بينما تطلق كلمة stalagmites ( أو الأعمدة الصاعدة ) على الأعمدة التى تنمو من الأرض . أما المقرنصات أو الدلايات فى فن العمارة فبها تقليد لهذا الحجر الطليعى المعلق .

البدن المضلع تضليعا حلزونيا وذوات البدن الثمن الشكل. وانتشرت الأعمدة الثمينة في عمارت السلطان قايتباي في مصر ، وكانت أضلاعها تزين بالرخارف النباتية الدقيقة .

أما تيجان الأعمدة فقد عرفوا منها تيجانا بصليبة الشكل ، وتيجانا تشتمل على صف من الوريقات النباتية تتصل في جزئها السفلى ثم تنتشر ، فتؤلف صفحة من الرخارف النباتية البديعة ، كما عرفوا تيجانا من المقرنصات وتيجانا أخرى على هيئة الناقوس . وكانت تيجان الأعمدة تتصل بعضها ببعض عند بدء العقود بروابط خشبية قوية . وكثيرا ما كانت الأعمدة تتمنطق بحزام أو حزامين . وعرف الطراز العثماني نوعا من الأعمدة امتاز بما في بدنه من « خشخان » أى تقوير متعرج أو على هيئة معينات .

واستعمل الإيرانيون أعمدة من الخشب المذهب ، أبدانها مضلعة ومزينة بحرايا مقطوعة على هيئة معينات . ومن ذلك ما نراه في قصر جهل ستون الذى شيده الشاه حسين في نهاية القرن الحادى عشر الهجرى ( ١٧ م ) ، وقصر آينة خانه باصفهان .

وكان المهندسون في بعض الأحيان يتجنبون استعمال الأعمدة فيقيمون السقف أو البواكى على أكتاف من البناء كما نرى في جامع ابن طولون . على أننا نلاحظ في هذا الجامع أن أركان الأكتاف قد زينت بأشكال أعمدة . وكانت الأعمدة الرخامية تستعمل أحيانا في سمك الجدران كآربطة لها ، ومن أمثلة ذلك ما نراه في أسوار القاهرة وأبوابها وجامع الصالح طلائع وجامع الظاهر بيبرس .

وكانت إيران تقبل على استعمال الأكتاف في العمارة أكثر من سائر أقاليم الامبراطورية الإسلامية .

أما قاعدة العمود المشهورة في العمارة الإسلامية فعلى هيئة ناقوس مقلوب الوضع .

### القباب

أخذ المسلمون ببناء القباب عن الساسانيين والبيزنطيين والقبط وأقبلوا على استعمالها في الأضرحة حتى أطلق الجزء على الشكل وصارت كلمة « قبة » اسما للضريح كله .

وقد انتشرت في العالم الإسلامى أنواع مختلفة من القباب . ولعل أبداع القباب الإسلامية موجودة في مصر وسوريا . ويرجع أقدمها إلى العصر الفاطمى ، وكانت مقرصات من حطة واحدة في البداية ثم تطور إلى حطتين في القرن السادس الهجرى ( ١٢ م ) ودخلها التضليع . وفي العصر الأيوبي زادت الرخارف الجصية في قواعد القباب . وقد امتازت القباب المصرية

بارتفاعها وتناسق أبعادها وبما على سطحها الخارجى من زخارف جميلة يمكن رؤيتها من مسافة بعيدة . وعمد المهندسون فى عصر المماليك البحرية إلى زيادة ارتفاع القبة برفع الرقبة التى تقوم عليها . والحق أن مصر عرفت فى عصر المماليك أنواعا شتى من القباب ، منها نصف الكروية والمضلعة والبيضاوية ، بل لقد عرفوا قبة كبيرة تنتهى فى أعلاها بمنور فوقه مشمسة تحمل قبة صغيرة مضلعة . تلك هى قبة الشيخ عبدالله المنوف بالقرافة الشرقية بالقاهرة . وترجع إلى القرن السابع أو الثامن بعد الهجرة ( ١٣ — ١٤ م ) . وكان مثل هذا التجديد فى بناء القباب ينسب إلى عبقرية الفنان الفلورنسى برونللسكى Filippo Brunelleschi فى النصف الأول من القرن الخامس عشر الميلادى .

كما عرفت مصر القباب الخشبية . ولعل أجملها قبة الإمام الشافعى التى أنشأها السلطان الأيوبى الملك العادل سنة ٦٠٨هـ ( ١٢١١م ) وهى قبة خشبية مكسوة بالرصاص وتمتاز بإبداع زخارفها وبالشرفات المسننة فى خارجها .

ولم يكن تحميل القباب يقف عند نقشها من الداخل وتغطية قطبها وجوانبها بالزخارف والكتابات الكوفية ، بل كانت تكسى رقبتهما أو تكسى كلهما بالقاشانى كما كان سطوحها يغطى فى كثير من الأحيان بشبكة من الزخارف النباتية الأنيقة ( شكل ٥٣ ) .

أما فى بلاد المغرب فقد كانت القباب معظمها نصف كروية تقريبا ولم تكن فيها زخارف خارجية الا نادرا جدا . والواقع أن إقبال المغرب على تشييد القباب لم يكن عظيما ، وقد عرفت بلاد الجزائر نوعا من القباب البيضية الشكل .

وكانت معظم القباب فى إيران بيضية أو بصاية الشكل وتغطى بلوحات من القاشانى البراق ( شكل ٨٤ ) . وينسب إلى سمرقند نوع من القباب ذو رقبة طويلة وله غطاء انفيبدأ تكوير القبة من الداخل من عقد شبك الرقبة أما من الخارج فيبدأ على مسافة كبيرة من عقب الشباك المذكور . وقد عرفت هذه القباب السمرقندية فى مصر أيضا كما نرى فى قبة مدرسة صرغتمش وقبة يونس الدوادار .

وكانت القباب فى الطراز العثمانى على شكل نصف كرة غير كامل ، كما كانت هناك فى معظم الأحيان قبة رئيسية تحيط بها قباب صغيرة أو أنصاف قباب .



أما في الهند فكان عندق القبة منخفضا في معظم الأحيان وكانت القبة بيضية أو على هيئة اللوتس (شكل ١٥) .

### المداخل

نلاحظ في المآثر الإسلامية أن الأبواب الخارجية في المساجد والمباني الكبيرة توضع داخل حجور شاهقة عميقة بعض العمق قد تمتد إلى ارتفاع البناء كله أو تزيد عليه أحيانا ، وأن الباب تحف به من الجانبين مكسلة (مصطبة) ، وتكون ثمة الحجر عادة ربع كروية ومحمولة على مقرنصات أو نصف قبة مخموسة .

## التصوير وفنون الكتاب

عنى المسلمون بالمخطوطات عناية جعلتها تحفا فنية ثمينة ؛ فإن الإنسان إذا أتيج له النظر فى مخطوط من المخطوطات الفنية الإيرانية أو التركية أو الهندية الإسلامية ، لا يكاد يدرك أى شىء يعجب ، أبدقة الزخارف المذهبة وجمالها ، أم بجاذبية الصور وسحرها ، أم بإبداع الألوان ونضارتها ، أم بجمال الخط ورشاقته ، أم بزخارف الجلد ورسومه . وهو فى النهاية يعجب بكل هذه الأشياء مجتمعة ، ويذكر صبر الفنانين المسلمين ومثابرتهم فى صناعة مثل هذه التحف .

أما العناية بجودة الخط فأمر طبيعى فى الإسلام ، وقد كانت الخطاطون أعظم الفنانين مكانة فى العالم الإسلامى عامة ، وفى إيران وتركيا خاصة ، لاشتغالهم بكتابة المصاحف ، ونسخ كتب الأدب والشعر ، ولأن رجال الدين كانوا راضين عنهم . ولذا تقدم فن تحسين الخط وظرف ذوق الأمراء ورجال الدولة فى هذا الشأن ، فأقبلوا على شراء المخطوطات الكاملة أو النماذج من كتابة الخطاطين المشهورين . وكانت أكثر هذه النماذج من الآيات القرآنية أو الأدعية أو أبيات الشعر . وجمع منها الهواة المرقعات (الألبومات) الفاخرة . وكان الخطاط يذيل كتابته بامضائه نفرا بخطه ، ولأنه لم يكن يخشى ، كزميله المصور ، نقمة المتعصبين من الفقهاء أو من عامة الشعب . ولذا كانت أسماء الخطاطين معروفة ، كما صنف بعض الكتب فى تراجم حياتهم . ولم يكن لغيرهم من الفنانين نصيب من هذه العناية . وكان إلى جانب هؤلاء الخطاطين نساخون متواضعون يعنون بنسخ مخطوطات أرخص ثمننا ليستطيع اقتناءها من يحتاج إليها من رجال العلم والأدب .

وطبيعى أن تكون المصاحف الشريفة ميدانا لفن تجويد الخط . وقد كتبها الخطاطون فى البداية بضروب من الخط الكوفى الذى تطور على يدهم فى سبيل الدقة والرشاقة والجمال الزخرفى حتى بلغ أوج عظمتة فى القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) . وكان أكبر عون لهم فى هذا الصدد طبيعة الحروف العربية وما فيها من تقويس وانبساط واتصال وما تقبله رؤوسها وسيقانها من ذبول زخرفية وتوريق وترايط . وأقبل القوم فى بلاد المغرب على الكتابة بخط ينسب إليهم وله بعض الخصائص فضلا عن قربه من الثلث والنسخ . ولكن الخطاطين بدأوا منذ القرن السادس الهجرى فى الانصراف عن كتابة المصاحف بالخط الكوفى ، وكتبوها بالثلث والنسخ وبضروب أخرى من الخطوط اللينة . ومن المخطوطات التى عنى فيها بتجويد

الخط بعض دواوين الشعر الفارسي والعربي والتركي وبعض كتب الأدعية والصلاة على النبي ، مثل كتاب « دلائل الخيرات » . وقد استعمل الخطاطون في كتابتها ضربا شتى من الخطوط ، مثل « التعليق » و « نستعليق » و « الشكسته » الفارسية والنسخ والمغربى والثلاث .

وكان الأمراء والأثرياء يقبلون على تجويد الخط . وقد نبغ في هذا الميدان كثير من سلاطين آل عثمان وأباطرة المغول في الهند فضلا عن بعض الأمراء الإيرانيين ولا سيما في عصر الدولة التيمورية .

ونمت صناعة الورق الثمين في العالم الإسلامي ، ولا سيما في إيران ، واستطاع الإيرانيون في القرن التاسع الهجرى ( الخامس عشر الميلادى ) أن يصنعوا منه أنواعا فاخرة من الحرير والكتان ، غنوا بضعفها وإكسابها بعض الألوان وتليعها ، لتليق بدواوين الشعر اللطيفة التى كانت تكتب عليها بالخطوط الجميلة ، وليزداد عليها بهاء الرسوم المذهبة والصور الملونة التى كانت تحلى بها تلك المخطوطات .

### التذهيب

ومن فنون الكتاب التى ازدهرت في ديار الإسلام فن تزيين المخطوطات ، بتذهيب بعض صفحاتها أو بتذهيبها كلها .

والمعروف أن الخطاط كان يتم كتابة المخطوط تاركا فيه الفراغ الذى يطلب منه في بعض الصفحات يرسم فيه الأشكال النباتية والهندسية المذهبة ، أو تنقش فيه صور ذات صلة بنصوص معينة في المخطوط . وقد لا يكون لبعضها أى صلة قريبة به ، فيكون الغرض من رسمها تجميل المخطوط فحسب . ويكثر في مثل هذه الأحوال أن تكون الصورة منقولة عن مخطوط آخر ، وأن يكون موضوعها عاما ، كنظر استقبال في قصر أو منظر طرب أو شراب أو لقاء حبيبين . وقد وصل إلى التاحف والكتبات والمجموعات الفنية الخاصة بعض مخطوطات لم تتم بها الرسوم في كل الفراغ المتروك في صفحاتها المختلفة ، وكان المخطوط يسلم بعد ذلك إلى فنان اختصاصى في رسم الموامش وتزيينها بالزخارف ، ثم إلى آخر لتذهيب هوامشه وصفحاته الأولى وصفحاته الأخيرة وبداية فصوله وعناوينه ، وغير ذلك من الزخارف المتفرقة . وكانت الرسوم النباتية والهندسية المذهبة في المخطوطات تصل إلى أبعد حدود الاقتان ، ولا سيما في القرنين التاسع والعاشر بعد الهجرة (الحامس عشر والسادس عشر بعد الميلاد) ، حين بلغت الغاية في الاتزان والدقة وتوافق الألوان (شكلى ١٠٢ و ١٠٣) . وكان التذهيب أرفع فنون الكتاب بعد



(شكل ١٠٢) صفحة في مخطوط من المنظومات الخمس للشاعر نظامي ، كتب في  
مدينة تبريز بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ (١٥٣٩ - ١٥٤٣) للشاه طهماسب بيد  
المصنف شاه محمود النيسابوري ومحمود الأكر في المتحف البريطاني

مجموعه المخطوط . وكان المصور الذي يتقن فن التذهيب يحرص على أن يضاف إلى اسمه لفظ  
« مذهب » ، كما أن المؤرخين كان لا يفوتهم أن يتحدثوا عن جمعه بين هذين الفنانين الرفيعين .  
ولا ريب في أن أعظم المخطوطات القديمة شأنًا من الناحية الفنية هي المصاحف التي كانت



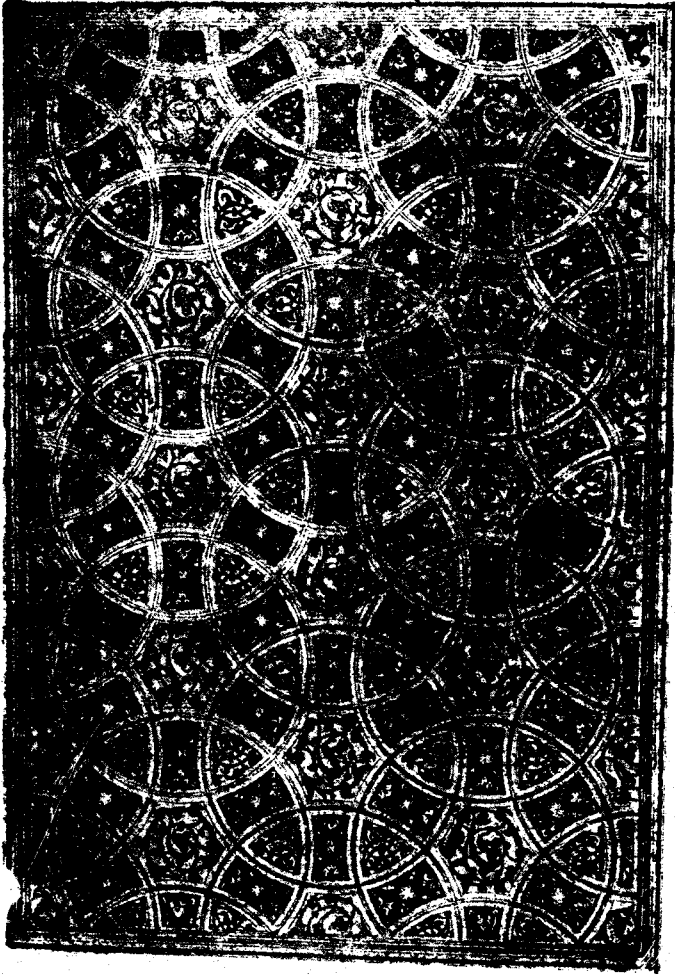
(شكل ١٠٣) صفحة مذهبة في مخطوط من « مخزن الأسرار » للشاعر الإيراني نظامي  
كتب لسلطان ماوراء النهر أبي الغازي عبد العزيز بهادر خان سنة ٩٤٤ هـ  
(١٥٣٧ - ١٥٣٨ م) ومحفوظ في المكتبة الأهلية بباريس

تكتب بين القرنين الثامن والثاني عشر بعد الهجرة (١٤ - ١٨ م)، والتي كانت تذهب وتزين  
بأدق الرسوم وأبدعها.

ولا عجب فإن تعظيم القرآن الكريم كان يبعث كثيرين من الفنانين على العناية بتذهيب المصاحف ، وأقبل بعض الأمراء والعلماء وكبار رجال الدين والأدب على تعلم فن التذهيب ، وكانت مساعدتهم عظيمة القيمة للمذهبيين ، فإت هؤلاء كانوا يحتاجون في صناعتهم إلى بعض المواد الغالية الثمن . وحسبنا أن نرى مجموعة المصاحف الثمينة المحفوظة في دار الكتب المصرية والغنية بزخارفها المذهبة التي أنفق عليها سلاطين المسلمين الأموال الطائلة . ومن بديع ما تفخر به هذه المكتبة ستة أجزاء من مصحف كبير ( ٥٠ × ٤٠ سنتمرا ) ، كتبها سنة ٧١٣ هـ ( ١٣١٣ م ) في همدان الخطاط عبد الله بن محمد بن محمود الهمداني ، للسلطان أولجايتو خدا بنده محمد . وهو من نوع المصاحف الكبيرة الحجم والتي كانت تقدم للأضرحة والمساجد وكان كل جزء منها يكتب في مجلد على حدة . وقد وصل هذا المخطوط المذهب بعد ذلك بنحو ثلاثة عشر عاما إلى الأمير المملوكي أبي سعيد سيف الدين بكتمر بن عبد الله الساقى الملكى الناصرى فوقفه على الضريح الذى شيده في القرافة جنوبى القاهرة . وخط هذا المصحف جميل جداً وتشمل صفحاته خمسة سطور في الصفحة الواحدة بحروف جميلة مذهبة كما تضم نخبة من الرسوم المذهبة قوامها الأشكال الهندسية المتداخلة والفروع النباتية الدقيقة ( شكل ١٠٤ ) . ومما يزيد إعجابنا بهذه الزخارف الهندسية أن الإيرانيين عامة لم يكن لهم فيها حمران خاص بل كانوا يقبلون على سائر العناصر الزخرفية أكثر من العنصر الهندسى ومع ذلك فقد ألقنوها في هذا المصحف إتقاناً عظيماً .

ومنذ القرن التاسع الهجرى ( ١٥ م ) زادت العناية بترزين صفحات بعض المخطوطات ، فلم يعد التذهيب وقفا على ال « سروج » أى الصفحات الأولى ، وعلى النجوم الزخرفية التى كانوا يسمون الواحدة منها « شمس » وعلى الجامات ( المناطق أو البحور ) التى كان يكتب فيها اسم صاحب المخطوط وتاريخ الفراغ منه ، بل أصبح لزخرفة الهوامش شأن كبير ، فأقبل القوم على تغطيتها برسوم النبات والحيوان والرسوم الآدمية فى بعض الأحيان . وقد ذاع هذا الضرب من زخرفة المخطوطات فى العصر الصفوى فى إيران ، كما أصابت الهند الإسلامية قسما وافرا من النجاح فيه . ولا غرو فقد قامت بها فنون الكتاب فى عصر الأباطرة المغول على يد أساتذة من الإيرانيين .

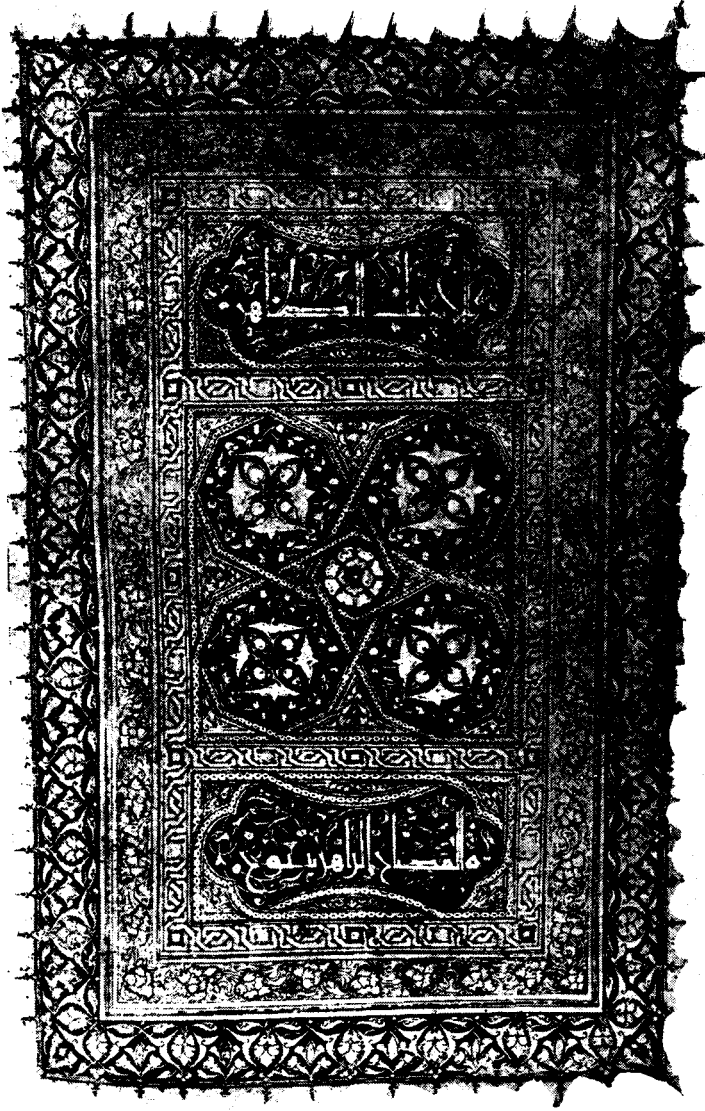
وكانت الرسوم المذهبة فى المخطوطات بسيطة فى البداية وقامت على أساس الزخارف الهندسية والبيزنطية والقبطية . وعلى ما عرفة المسلمون فى كتب المسيحيين من أتباع الكنيسة الشرقية . وكان كل هذا واضحا فى اختيار الألوان ، وفى الرسوم الهندسية والنباتية ، ولكنها



(شكل ١٠٤) صفحة مذهبة من مصحف محفوظ في دار الكتب المصرية  
ومؤرخ من سنة ٥٧١٣ هـ (١٣١٣ م)

تطورت في سبيل الاتقان ، وغابت عليها رسوم النجوم السدسة أو الثمينة ورسوم الفروع النباتية المتصلة ورسوم المراوح النخيلة ( البالت ) . وأبدع المذهبون في أسلوب جديد ازدهر منذ عصر السلاجقة ؛ وقوامه أن تحاط سطور الكتابة بخطوط دقيقة ، وأن تغطي الصفحة خارج هذه المناطق التي تحدد السطور النباتية .

وتشهد بعض المخطوطات الثمينة في المتحف القبطي في القاهرة وفي بعض المجموعات الفنية الأخرى بأن تزيين المخطوطات بالرسوم الجميلة وتذهيبها لم يكن وفقا على المصاحف وكتب



(شكل ١٠٥) صفحة مذهبة في بداية مخطوط من إنجيل نسخ بدمشق  
سنة ١٣٣٤ م ، ويحفوظ الآن بالمتحف القبطي في القاهرة

المسلمين فحسب ، بل كانت مخطوطات الإنجيل والتوراة والكتب الدينية المسيحية واليهودية  
تكتب بضروب جميلة من الخط العربي وتذهب وترزين صفحاتها بالرسوم الهندسية والنباتية  
المريية الطراز . وهي الرسوم والزخارف التي عم استعمالها بين رجال الفن في ديار الإسلام من  
مسلمين ومسيحيين ويهود . ولعل أبعد تلك المخطوطات مخطوط نفيس من الإنجيل ، مملوكي



الطراز ، محفوظ في المتحف القبطي ، نسخ في دمشق سنة ١٣٣٤ م . وفي أوله صفحتان عليهما رسوم هندسية ونباتية مذهبة وفيهما بالخط الكوفي عبارة « الإنجيل الطاهر والمصباح الزاهر ينبوع الحياة وسفينة النجاة » ( شكل ١٠٥ ) . وهذه الزخارف المذهبة لا تختلف في أسلوبها الفني عن زخارف الصفحات المذهبة في المصاحف المملوكية . ومن الطريف في هذا الإنجيل أن شارة الصليب اتخذت عنصرا زخرفيا في الرسوم المذهبة ولكنها مع ذلك لم تخرج الصفحة المذهبة عن الطراز الإسلامي البحت . والحق أن الأسلوب الفني الإسلامي لا يبدو في أول المخطوط فحسب ، بل إنه ظاهر في سائر صفحاته ، ولا سيما في فواصل الآيات وفي الحداثيل والرسوم النباتية والزخارف الهندسية المتشابهة التي يتألف منها إطار الصفحات .

وليس غريبا أن يصيب المسلمون عامة ، والإيرانيون والترك خاصة ، أبعد حدود التوفيق في تحلية الصفحات بالرسوم وتذهيبها ، فإن هذه الفنون الزخرفية تتفق مع ميولهم واستعدادهم حتى أصبحت زخارف الصفحات المذهبة نماذج تنقل عنها الرسوم في التحف المعدنية والخزفية والجصية وفي المنسوجات والسجاد .

### التصوير

أما التصوير فإننا لا نعرف أن العرب كانوا يكرهونه قبل العصر الإسلامي . ونذكر كذلك أن القرآن الكريم لم يأت فيه ما يحرم تصوير المخلوقات الحية أو عمل التماثيل لها . والآية التي كان يفهم منها خطأ أن التصوير محرم في الإسلام هي قوله تعالى في سورة المائدة : « يا أيها الذين آمنوا إنما الخمر والميسر والأنصاب والأزلام رجس من عمل الشيطان فاجتنبوه لعلكم تفلحون » . ولكن الواقع أن المقصود بكلمة « أنصاب » رأى المفسرين هي الأبحار الكبيرة أو الأصنام التي كان العرب يعبدونها ويقدمون لها القرбан . فليس في هذه الآية إذن أي تحريم للتصوير أو عمل التماثيل .

غير أن رجال الحديث ينسبون إلى النبي عليه السلام أحاديث تحرم تصوير المخلوقات الحية أو عمل تماثيل لها . ولكن بعض العلماء في العصر الحاضر يعتقدون أن النبي لم يفكر في النهي عن التصوير وأن التصوير كان مباحا في فجر الإسلام ، وأن الأحاديث المنسوبة إليه في هذا الشأن غير صحيحة ، وأنها في الحق لا تمثل إلا الرأي الذي كان سائدا بين رجال الدين في بداية القرن الثالث الهجري . وهو العصر الذي كتب فيه صفوة العلماء الذين اشتغلوا بجمع الحديث .

على أننا شخصياً نعتقد أن النبي عليه السلام ، وأن الخلفاء الراشدين من بعده ، ثم التمسكين بالدين من الأمويين والعباسيين نهوا عن تصوير الكائنات الحية ليحموا المسلمين من الأصنام والتماثيل والصور التي قد تقود البسطاء إلى نسيان الخالق أو إلى اتخاذها وساطة يتوسل بها إلى الله ، أو إلى عبادتها لذاتها . فضلاً عن أن الفقهاء كانوا يعتبرون عمل الصور والتماثيل محاولة غير لائقة لتقليد الخالق عز وجل . أما بعد أن بعد عهد العرب بالوثنية وزال خطرهما فقد أفتى كثير من العلماء المحدثين — كالشيخ محمد عبده والشيخ عبد العزيز جاويز — بأن التصوير العلمي والفني لا يتعارض مع تعاليم الدين الحنيف . وعلى كل حال فإن الأحاديث المنسوبة إلى النبي في تحريم التصوير كان لها أثر لا سبيل إلى إنكاره ، سواء أكانت صحيحة أم غير صحيحة .

وقد كانت كراهية التصوير عامة بين رجال الدين من سنين وشيعة . وليس صحيحاً ما كان يظنه بعض الناس من أن المذهب الشيعي لا يعترف بهذا التحريم فالواقع أن في كتب الحديث الشيعية أحاديث تحرم التصوير ، وأن حكم رجال الدين من الشيعة هو عينه حكم أهل السنة في كراهية الصور والتماثيل <sup>(١)</sup> .

ولكن تحريم التصوير في الإسلام لم يقض على هذا الفن قضاءً تاماً ، ونظرة إلى تاريخ الفنون الإسلامية نقنعنا بأن القوم كانوا في كثير من الأحيان لا يكتثرون بهذا التحريم ، وأن هذا التهاون كان يحدث في شتى أقاليم الأمبراطورية الإسلامية ، فازدهر فن التصوير في بعضها ولا سيما في الأقاليم التي كانت لها تقاليد فنية عظيمة في النحت والتصوير مثل إيران وغيرها من البلاد التي تأثرت بها وخضعت في بعض المصور لنفوذها الثقافي كالهند وتركيا .

وقد قيل إن العرب ورثوا عن اليهود كراهية التصوير ، وإن أقل الشعوب الإسلامية اكترأنا بتحريم التصوير في الإسلام إنما هي الشعوب غير السامية الأصل ، فالأيوبيون مثلاً كانوا من أبطال المذهب السنّي ولم يمنهم ذلك من الإقبال على اقتناء التحف المعدنية النفيسة ذات الموضوعات الزخرفية الأدمية ، ولعل السر في ذلك أنهم لم يكونوا عرباً ساميين ، بل كانوا كرداً .

---

(١) راجع ما كتبناه مفصلاً عن حكم التصوير عند المسلمين في تليفاتنا الفنية في كتاب « التصوير عند العرب » للرحوم أحمد تيمور باشا ص ١١٩ — ١٢٩ وفي مقالنا *The Attitude of Islam Towards Painting* في المجلد السابع من مجلة كلية الآداب بجامعة فؤاد الأول ، يولية سنة ١٩٤٤ ، ص ١ — ١٥ .

وقد كانت إيران في طليعة الأمم الإسلامية التي لم يؤثر فيها تحريم التصوير تأثيراً كبيراً على الرغم من أن الفقهاء في إيران كانوا يكرهون التصوير والمصورين .

وربما كان تحريم التصوير في الإسلام من الأسباب التي نستطيع أن ننسب إليها قسماً من جود هذا الفن في إيران ووقوفه عن التطور في حرية واستقلال . ولكننا نستطيع أن نقول بوجه عام إن تأثير التحريم لم يكن ظاهراً في إيران ظهوره في سائر الأقاليم الإسلامية . والواقع أن جل ما نعرفه من التصوير الإسلامي يرجع إلى إيران ، أو إلى الهند وتركيا . والمعروف أن التصوير في الهند وتركيا قام على أكتاف مصورين إيرانيين تلمذ عليهم المصورون الهنود والترك .

ويرجع تركيز التصوير الإسلامي في إيران إلى أن الإيرانيين شعب مهبال للفن بفطرته ، وإلى أن أكثر الإيرانيين كانوا من ذوى المحيط العقلي الواسع والأفكار الحرة والتسامح الديني ، الذين يذهبون إلى أن تحريم التصوير في فجر الإسلام كان يقصد به محاربة عبادة الأوثان وإلى أن الإيرانيين ورثوا أساليب فنية في النقش والتصوير عن أسلافهم ، وإلى غير ذلك من الأسباب التي لا مجال لشرحها هنا .

بقى علينا أن نعرف السبب الذي يمكننا أن ننسب إليه جود التصوير الإيراني وبعده عن الطبيعة ، بعد أن رأينا أنهما لا يرجعان فقط إلى تعاليم الدين الإسلامي في تحريم التصوير ، تلك التعاليم التي لم يكن لها في إيران تأثير قوى . ونحن نذهب إلى أن المستول عن طبيعة التصوير الإسلامي غالباً هي الأساليب الفنية التي ورثها المصورون المسلمون عن أسلافهم من سكان الحضبة الإيرانية وبلاد الجزيرة والعراق والشرق الأدنى عامة ، فإن هؤلاء لم يكن لديهم من الحفلات والألعاب الرياضية والمناظر الطبيعية والعناية بالتربية البدنية وتقوية الأجسام ما يمكن أن يدفعهم — كالإغريق مثلاً — إلى دراسة الجسم الإنساني دراسة متقنة والعمل على تصويره ، أو صناعة التماثيل له بدقة يراعى فيها صدق تمثيل الطبيعة . وحسبنا أن نوازن بين تماثيل الإغريق وتماثيل قديم من إيران أو العراق أو مصر لنندرك الفرق بين المدرستين في الفن : مدرسة الإغريق والفنون الغربية التي انحدرت منها ونسجت على منوالها ، ومدرسة الشرق الأدنى والفنون الإسلامية ولا سيما الإيرانية التي ورثتها واقتفت آثارها .

وقصارى القول أن الفن الإسلامي ، بسبب خضوعه لتحريم التصوير وتأثره بالتراث الفني في البلاد التي قام فيها ، تحلّى عن ميدانين عظيمين من ميادين العبقرية الفنية التي امتازت بها الفنون الأخرى ، ولا سيما فنون الغرب التي ورثت الأساليب الفنية الإغريقية . وهذان الميدانان

هما النحت وتصوير اللوحات الفنية على النحو الذى نعرفه فى الفنون الأوروبية وفنون الشرق الأقصى . فالتصوير الذى ازدهر فى إيران وتركيا والهند ، والذى عرفته بعض الأقاليم الإسلامية الأخرى ، كان فى أكثر الأحيان موقوفاً على توضيح الكتب وترتيبها ، سواء فى ذلك الكتب العلمية أو كتب التاريخ والأدب ودواوين الشعر وكانت له أساليب فنية اصطلاحية تجعله ميداناً فى التصوير قائماً بذاته . أما ما عرف من التصوير بالألوان المائية على الجدران (شكل ٦) فلم يكن الإقبال عليه عظيماً ، وكان بعيداً عن صدق تمثيل الطبيعة .

وفضلاً عن ذلك فإن المساجد والأضرحة والمعابر الدينية عموماً ، وكل ما يتصل بها من أمثال ، وكذلك المصاحف ، خلت فى رخافها من رسوم الكائنات الحية<sup>(١)</sup> ولم تكن فيها صور لؤ تماثيل يستعان بها على توضيح تاريخ الإسلام وشرح العقائد الدينية وسيرة أبطال الأمة كما كان الحال فى مذهب المانوية أو البوذية أو فى الدين المسيحى<sup>(٢)</sup> . وإن يكن بعض الباحثين قد عثروا على مصحف فيه بعض الصور<sup>(٣)</sup> فإن مثل هذه الحالة نادرة جداً فضلاً عن أن هذا المصحف لا يرجع إلى العصور الوسطى ، وإنما هو من القرن الماضى ، ويمكن تفسيره بالتأثر الفنى وبالتسامح الدينى الذى نتج من اختلاط الغرب بالشرق ومن البعثات الإيرانية فى أوروبا .

ولكننا لا نستطيع أن ننفي وجود أى تصوير دينى فى الإسلام ، فإن بعض المصورين الإيرانيين عمد إلى حياة النبى وإلى بعض الحوادث الجسام فى تاريخ الإسلام فأتخذ منها موضوعات لصور كانت تشتمل فى بعض الأحيان على رسم النبى عليه السلام . بيد أن هذه الصور نادرة جداً ، ولم تحز رضا الفقهاء فى يوم من الأيام ، بل إن أكبر الظن أنهم كانوا لا يملكون منها شيئاً ، وإلا لما قدر لها أن تعيش أو تنجو من التشويه لما فيها من تحيد مضاعف ، بالتصوير فى حد ذاته ، وبتصوير النبى نفسه فضلاً عن ذلك .

(١) فى جوانب النذر الذى أمر بملء الأمير بلبغا السالى سنة ٧٩٩ هـ للجامع الأقر حشوات من الداخل عليها صور حيوانات فاطمية الطراز يرجع أنها نقلت من مكان آخر واستعملت على ظهرها . ووجد فى مدرسة صرغتمش بالقاهرة لوح كبير من الرخام عليه عناقيد غيب بأوراقها وبرأسه صور حيوانات متعاقبة . انظر ، حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الأثرية ج ١ ص ٧٣ و١٦٢ و١٦٣ .

(٢) راجع مقالنا « الصور والتقوش والتماثيل فى الأضرحة والمساجد الإيرانية » فى العدد ٩٠ من مجلة « الثقافة » فى ١٧ من سبتمبر سنة ١٩٤٠ . وانظر كتابنا « الفنون الإيرانية فى العصر الإسلامى » (الطبعة الثانية) ص ٨٣ .

(٣) وصفه الأستاذ جوتهيل R. Gotthell فى مجلة الدراسات الإسلامية Revue des Etudes

Islamiques باريس ، من صحيفة ٢١ إلى صحيفة ٢٤ فى العدد الأول من إعداد سنة ١٩٣١ .

ومهما يكن من شيء فقد تكون أقدم صورة للنبي جاء ذكرها في كتب التاريخ ، تلك التي رآها في الصين تاجر عربي اسمه ابن هبار ، زار تلك البلاد في القرن الثالث الهجري (٩م) فأطلعه ملكها على صور كثيرين من الرسل : منهم نوح في السفينة بنحو بمن معه ، ثم موسى وعصاه بين بني إسرائيل ، ثم عيسى وقد ركب حماراً والحواريون معه ، ثم محمد عليه السلام وقد ركب جلاً وأصحابه محدقون به ، وفي أرجلهم نعال عدنية من جلود الإبل وفي أوساطهم جبال الليف قد علقوا فيها المساويك . ولسنا نعرف هل كانت هذه الصور من صناعة فنانين صينيين أو مسلمين أو من المسيحيين النساطرة ، الذين كانت منهم جالية في الصين منذ القرن الأول الهجري (٧م) .

أما أقدم الصور الدينية في المخطوطات الإسلامية فواردة في مخطوط من الجزء الحادي عشر من كتاب الأغاني لأبي الفرج الإصفيهاني محفوظ في دار الكتب المصرية ويرجع إلى سنة ٦١٤ هـ (١٢١٧ - ١٢١٨ م) وتمثل الصورة أسقف نجران وعاقبها بين يدي سيدنا محمد عليه السلام<sup>(١)</sup> . وهي من مدرسة التصوير التي ازدهرت في العراق والتي سيأتي الكلام عليها . وتأتي بعد ذلك صور دينية أخرى في مخطوط من كتاب جامع التواريخ لرشيد الدين ، جزء منه محفوظ في الجمعية الآسيوية الملكية بلندن ، والجزء الآخر في مكتبة جامعة إدنبره . ويرجع هذا المخطوط إلى نحو سنة ٧١٠ هـ (١٣١٠ - ١٣١١ م) وهو من مدرسة التصوير الإيرانية المغولية . والمعروف أن الوزير رشيد الدين كان عالماً جليلاً ومؤرخاً كبيراً بذل الجهود الكبيرة في تصنيف كتابه «جامع التواريخ» وجلب إلى تبريز عدداً عظيماً من المصورين لتوضيح مخطوطات كتابه وتزيينها بصور يبدو فيها تأثير الأساليب الفنية الصينية والمغولية والمسيحية والهندية . وقد صور لنا أحد هؤلاء الفنانين أو بعضهم ، بضع صور تمثل حوادث مشهورة في السيرة النبوية . فرى إحداها تمثل مولد النبي عليه السلام وقد كتب عليها : « ولادت هايون بادشاه كائنات عليه السلم » . كما زى في صورة أخرى الراهب بحيرا أمام النبي يرى فيه امارات النبوة ويفطن إلى ما سيكون له من عظيم الشأن . ونشاهد النبي في صورة ثالثة يهيم بأن يرفع يديه الحجر الأسود ليضمه في جدار الكعبة ، حين اختلف زعماء قريش أيهم يكون له فخار وضع الحجر في هذا المكان وحكموا محمداً فطلب إليهم ثوباً وضعه فيه بيده وأشار على كبير كل قبيلة أن يأخذ بطرف من أطراف الثوب فحملوه جميعاً إلى ما يحاذي

(١) انظر ما كتبه الدكتور بشر فارس عن هذه الصورة في مجلة المجمع العلمي المصري ، بالجزء الثامن والعشرين . فإن له الفضل في العثور عليها وسوف يظهر له بحث يتناول جميع وجوهها .

موضع الحجر من البناء ، ثم رفعه النبي ووضعه في مكانه . كما نرى صورة رابعة تمثله عليه السلام جالساً في غار حراء يتلقى الوحي ، ونجده في صورة خامسة مع أبي بكر بالفار في طقمما إلى يثرب .

وتمت مخطوط من كتاب الآثار الباقية للبيروني محفوظ في جامعة ادنبره وبه صور أخرى للنبي عليه السلام . ويرجع تاريخ هذا المخطوط إلى سنة ٧٠٧هـ (١٣٠٧-١٣٠٨ م) . ومما يستوقف النظر في صورته أن رأس النبي تحيط به هالة على النحو المعروف في صور السيد المسيح والقديسين . على أن هذه الهالة فقدت معناها في الفنون الإسلامية ، فلم تعد تدل على قدسية ما ، وإنما استخدمها الفنانون لتعيين أعظم الأشخاص شأنًا في الصورة ، من سلطان أو أمير أو ذي هيبة أو ما إلى ذلك ، وهناك هالة من نور يشع إلى الجوانب ، استخدمها الإيرانيون لمحمد وللرسل ، واستخدمت عند الشيعة عامة حول رأس الإمام على أيضاً ، بينما نرى في الصور الهندية هالة مستديرة يرسمها الفنانون حول رؤوس الملوك والأمراء وبعض القديسين .

وتمت مخطوط آخر من كتاب روضة الصفا لميرخواند ، يرجع إلى سنة ١٠٠٣هـ (١٥٩٥ م) . وفيه صور بعض حوادث السيرة النبوية . ومنها أسطورة شق صدر النبي وهو يقيم في البيداء عند مرضعته حايمة السعدية ، وهي الأسطورة التي تستند إلى المعنى الحرفي للآية القرآنية : « ألم نشرح لك صدرك ووضعنا عنك وزرك الذي أنقض ظهره » . وفي هذا المخطوط صورة أخرى تمثل موت أبي جهل في معركة بدر ، وثالثة تمثل تحطيم النبي الأصنام في البيت الحرام بعد فتحه مكة ، ورابعة تمثل حادث غدير خم وهو الذي يقول الشيعة إن النبي أوصى فيه بأمرته بعد حجة الوداع وأعلن أن سيدنا علياً سيكون خليفة له .

وفضلاً عن ذلك فإن بعض المؤلفات المتنوعة في قصص الأنبياء كان يشتمل على صور للنبي ، وقد وصل إلينا مخطوطان منها ، وفي كل منهما صورة تمثل أول لقاء بين النبي والسيدة خديجة . وهناك صور في بعض مخطوطات أخرى ، وتمثل النبي عليه السلام جالساً بين فريق من الصحابة وأهل البيت .

ومهما يكن من شيء فقد كثرت في إيران منذ القرن العاشر الهجري (١٦ م) الصور التي تمثل النبي وسيدنا علياً والحسن والحسين ، وترى في بعضها حول رأس النبي هالة من النور يغلب على الظن أنها منقولة عن الهالة التي كانت ترسم حول رأس بوذا في الفن الهندي .

على أن أكثر الصور التي جاء فيها رسم النبي عليه السلام لا تظهر فيها ملامح وجهه بل



(شکل ۱۰۶) صورة سيدنا موسى وسيدنا شعيب وابنتيه في مخطوط من كتاب تاريخ الأنبياء لاسحق بن إبراهيم بن منصور النيسابوري . محفوظ في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع أنه يرجع إلى نهاية القرن ۱۰ هـ (۱۶ م)

نوی عليه نقاباً يحجبها اللهم إلا في الصور القديمة . بل إن بعض الصور التأخرة كان يكتفي فيها برسم النى على شكل مجموعة من الأشعة بدون جسم أو رأس . ففي المكتبة الأهلية

بيارس مخطوط من كتاب فارسي منظوم في سيرة النبي والخلفاء الراشدين ومؤرخ من سنة ١٠٧٨ هـ (١٦٣٢ م) وفيه صورة للنبي من هذا النوع .

وقد رسم المصورون المسلمون في بعض الأحيان صوراً لأنبياء آخرين (شكل ١٠٦) ، ولا سيما سيدنا عيسى عليه السلام . ومن المرجح أنهم كانوا في مثل هذه الحالة يتأثرون بصورة هؤلاء الأنبياء في المخطوطات المسيحية والمزدكية ، بل إننا نكاد نرى هذا التأثير في كل الصور التي تتفق مناسبتها في البياتين المسيحية والإسلامية . وأما إذا كان ما يراه المسلمون في هذا الشأن يخالف ما يراه الدين المسيحي ، فإن الفنانين المسلمين يراعون تعاليم الإسلام . ومن أمثلة ذلك بيان المحل الذي ولد فيه السيد المسيح عليه السلام ، إذ أن القرآن لم يذكر ولادته في أخور ، وإنما جاء في سورة مريم « حملته فاتقذت به مكاناً قصياً فأجاءها المخاض إلى جذع النخلة قالت ياليتني مت قبل هذا وكنت نسياً منسياً . فنادها من تحتها ألا تحزني قد جعل ربك تحتك سريباً . وهزى إليك بجذع النخلة تساقط عليك رطباً جنياً » .

وهكذا نرى أن كراهية التصوير في الإسلام لم تمنع من ازدهار التصوير على يد الإيرانيين والهنود والترك ، بل لم تمنع المصورين من رسم بعض الموضوعات الدينية بغير أن يتخذوا التصوير وسيلة لشرح عقائد الدين الإسلامي وبغير أن يكون للفنانين المسلمين ما كان للفنانين المسيحيين من شعور بأنهم دعامة من دعائم الدين وبأن منتجاتهم تساعد على ميث روح الصلاح والتقوى في بني دينهم ، والمعروف أن بعض النقاد في الفنون الغربية يشكون من هذا الاتصال الوثيق الذي كان بين الفنانين والكنيسة حتى غلب على منتجاتهم الطابع الديني إلى عصر غير بعيد . أما في الإسلام فإن العكس صحيح ، إذ كان رجال الفن منبوذين من الفقهاء والمتدينين .

#### المدرسة السلجوقية أو مدرسة بغداد

كان للمسلمين إذن تصوير ليس لما أن نقرن بينه وبين التصوير في الفنون الأخرى اللهم إلا صور المخطوطات في العصور القديمة والوسيطة . وعلى الرغم من أن الصور الإسلامية كانت كثيرة التشابه فقد نشأت في الإسلام طرز أو مدارس في التصوير ، لها مميزاتها ويمكن أن يفرق ذوو الإلمام بالفنون الإسلامية بين منتجات كل مدرسة من هذه المدارس . فالصور التي تنسب إلى المدرسة السلجوقية المعروفة باسم مدرسة العراق أو مدرسة بغداد موجودة في بعض مخطوطات الكتب القديمة العربية أو الفارسية التي ألفت أو ترجمت في





(شكل ١٠٧) صورة طبيب يعطّر دواءً للمعال من المدرسة  
السلجوقية . في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

العلوم والطب والحيل  
لليكانيكية ، ككتاب  
الحيل الجامع بين العلم  
والعمل للجزري ، وكتاب  
مخارج الخلوقات للقزويني .  
كما نجد أيضاً في بعض  
مخطوطات الكتب الأدبية  
ككلىة ودمنة ومقامات  
الحري . وكانت منتجات  
هذه المدرسة العراقية شراً

للقن أو ايضاحاً له . وكانت نشأتها على يد فنانين من أتباع الكنيسة المسيحية الشرقية أو من  
المسلمين الذين تأثروا بأساليبهم الفنية أشد التأثير ، بعد أن أخذ المسلمون الفنون والصناعات عن  
أهل الأم التي فتحوها . وعلى كل حال فإن المدرسة العراقية في التصوير الإسلامي تمتاز بأنها  
عربية أكثر منها إيرانية ، فالأشخاص في منتجاتها تلوح عليهم مسحة سامية ظاهرة ، وتغطي  
وجوههم لحي سود فوقها أنوف قني ، وكثيراً ما نرى في الصور التي توضح حيل أبي زيد  
السروجي في مقامات الحري شيئاً كثيراً من دقة التعبير والمهارة في تصوير الجموع . وتمتاز  
منتجات هذه المدرسة بأكاليل النور التي يرسمها الفنانون حول رؤوس الأشخاص ، وبالملايس  
المركشة والزينة بالأزهار ، وبالطريقة الاصطلاحية البسيطة التي ترسم بها الأشجار ، وبالملائكة  
ذوي الأجنحة المدببة ، وأكثر هذه الأساليب الفنية مأخوذ عن الصور التي كان يرقها أتباع  
الكنيسة المسيحية الشرقية في الشام وبلاد الجزيرة ؛ ولكنها ليست بعيدة عن بعض الأساليب  
الفنية التي ازدهرت في إيران في ذلك العصر . ومن ذلك أن رسومها تشبه الرسوم الموجودة  
على الخزف الإيراني المعروف باسم « مينائي » والذي كانت مدينة الري أعظم مراكز صناعته  
في القرن السابع الهجري ( ١١٣ م ) .

ومن أعلام الفنانين الذين قامت على أكتافهم هذه المدرسة معوران : هما عبد الله ابن  
الفضل ، ويحيى بن محمود بن يحيى بن الحسن الواسطي . أما عبد الله بن الفضل فكتب وصور  
سنة ٦١٩ هـ ( ١٢٢٢ ميلادية ) مخطوطاً من كتاب خواص العقاقير ، فيه نحو ثلاثين صورة  
تناولتها أيدي التجار فوزعتها بين المتاحف والمجموعات المختلفة . وأشهرها صورة رجلين ، كل



منهما تحت شجرة وبينهما  
وعاء يحركه أحدهما بعضا  
في يده وتمثل هذه الصورة  
صناع الرصاص . وهناك  
صورة أخرى في المتحف  
المتروبوليتان بنيويورك  
تمثل طبيياً يحضر دواء  
للسعال (شكل ١٠٧) .  
كما أن في متحف اللوفر  
بباريس صورة أخرى تمثل  
طبيباً يحضر دواء . وأومهما  
يكن من شيء فإن التأثير  
البيزنطي ظاهر في كل  
هذه الصور التي رققها  
عبدالله بن الفضل ، فأكبر

(شكل ١٠٨) صورة موكب في مخطوط من مقامات الحريري محفوظ  
في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى سنة ٦٣٤ هـ (١٢٣٧ م)

الظن أنه كان تلميذاً لفنان مسيحي في العراق ، وليس ببعيد أنه كان مسيحياً اختار الإسلام  
وتسمى بلهم عبد الله كما يفعل أغلب المسيحيين الذين يمتنعون الدين الإسلامي .

أد يحيى بن محمود بن يحيى بن الحسن الراسطي فكتب سنة ٦٣٤ هـ (١٢٣٧ م) مخطوطاً  
من مقامات الحريري محفوظاً الآن في المكتبة الأهلية بباريس (رقم ٥٧٤٨ عربي) ، وفيه نحو  
مائة صورة لتوضيح الحكايات التي يرويها الحارث بن همام عن حيل أبي زيد السروجي  
ونواده . ولا ريب في أن هذه القصص والرسوم التي توضحها صور صادقة للحياة الاجتماعية  
في ذلك العصر وسجل يمكن أن تستنبط منه البيانات الكثيرة عن العادات والملابس  
فيه (شكل ١٠٨) .

وفي دار الكتب المصرية مخطوط به صور من المدرسة العراقية وهو كتاب البيطرة وفي  
آخره أنه كتب في بغداد سنة ٦٠٥ هـ (١٢٠٩ م) ويشتمل هذا المخطوط على تسع وثلاثين  
صورة منقوشة ومذهبة ويسودها اللون الأخضر والأزرق والوردي ، وأم موضوعات هذه



الصور رسوم الخيل وحدها أو مع سوابها (شكل ١٠٩) . وهي صور ابتدائية ليس فيها من قواعد الفن وأصوله شئ كثير . ولكن مالهذا المخطوط من عظيم الشأن يرجع إلى أنه من أقدم المخطوطات الإسلامية المصورة<sup>(١)</sup> .

وتمت مخطوطات

(شكل ١٠٩) صورة في مخطوط من « كتاب البيطرة » محفوظ في دار الكتب المصرية ويرجع إلى سنة ٦٠٥ هـ (١٢٠٩ م)

إيرانية من نهاية القرن السابع الهجري (١٣ م)

يمكن اعتبارها حلقة الاتصال بين الأساليب الفنية في المدرسة السلجوقية وفي المدرسة الإيرانية المغولية التي خلفتها ومن أعظم هذه المخطوطات شأنًا كتاب منافع الحيوان لابن بختيشوع في مكتبة بيرنت مورجان . وقد كتب في مراغة للسلطان غازان سنة ٦٩٩ هـ (١٢٩٩ م) .

#### المدرسة الإيرانية المغولية

ثم ازدهرت في التصوير الإسلامي الإيراني مدرسة أخرى في نهاية القرن السابع وفي القرن الثامن الهجري (١٣ - ١٤ م) حين كانت أعظم مراكز صناعة التصوير تبريز وبغداد وسلطانية . أما تبريز في إقليم أذربيجان فكانت عاصمة الأمراء المغول في الصيف ، بينما كانت بغداد مقرهم في الشتاء بعد أن فتحوها سنة ٦٥٦ هـ (١٢٥٨ م) . وكانت سلطانية إحدى مدن العراق المعجى التي أعجب بها كثيرون من أمراء المغول . وكانت هناك مراكز أخرى كسمرقند وبخارى ، ولكن صيت هاتين المدينتين إنما ذاع في العصر التالي — عصر تيمور وخلفائه — على الخصوص .

ولا يجب أن ننسى حين ندرس أية ظاهرة من الظواهر الفنية في عصر المغول أن الملاحظة

(١) راجع تعليقاتنا الفنية في كتاب « التصوير عند العرب » للرحوم أحمد تيمور باشا ص ١٧٣ .



(شكل ١١٠) السلطان غازان ومعه نساؤه وبعض الفقهاء والضباط  
المغول ، في مخطوط من تاريخ رشيد الدين محفوظ المكتبة الأهلية بباريس  
ويرجع إلى بداية القرن ٨ هـ (١٤ م)

كانت وثيقة في عصرهم بين إيران وبين الشرق الأقصى ، إذ أن الأمرين اللتين كانتا تحكما  
في الصين وفي إيران إبان القرنين السابع والثامن (١٣ - ١٤ م) هما أسرتان مغوليتان تجمعهما  
روابط الجنس والقرابة . فضلاً عن ذلك فإن المغول عندما استوطنوا إيران استصحوا معهم  
عمالاً وصناعاً وتراجمة من الصينيين . ولذا فإننا نشاهد أن أساليب الشرق الأقصى واضحة  
في الفنون الإيرانية منذ عصر المغول<sup>(١)</sup> . ونرى على الخصوص أن الإيرانيين حين عرفوا

(١) راجع كتابنا « الصين وفنون الإسلام » .



(شكل ١١١) رسم في مخطوط من كتاب جامع التواريخ  
للويزير رشيد الدين . من إيران في القرن ٨ هـ (١٤ م)

منتجات الصين في الرسم والتصوير استطاعوا الانصراف عن أساليب المدرسة العراقية وساروا في طريق خاص تطور تطوراً طبيعياً حتى وصل إلى القمة في عصر الدولة الصفوية .

وهكذا نرى أن المدرسة المغولية هي أولى المدارس الإيرانية الصحيحة في التصوير الإسلامي . ولكن عصر المغول كان قصير الأمد وكان مملوءاً بالحروب ، ولذا فإن منتجات المصورين فيه لم تكن كثيرة ، أو لم يصل إلينا منها على الأقل إلا شيء يسير . ولم تتميز هذه الآثار الفنية بالرقّة والأناقة التي نراها في منتجات العصر التيموري أو العصر الصفوي ، وإنما كان أكثرها مناظر قتال توضيحاً للكتب في التاريخ أو في القصص الحربي ، أو مناظر تمثل أمراء المغول بين أفراد أسرهم وحاشيتهم ( شكل ١١٠ ) . ولكنها سجل حافل بالوثائق اللازمة للدراسة الملابس في عصر المغول ( شكل ١١١ ) .

ولاريب في أن عصر المغول لم يكن أول عهد الإيرانيين بأساليب التصوير عند الصينيين ، فقد كان المسلمون عامة يحبون بمهارة الصينيين والرو في التصوير ويذكرون أن المصور الرومي أو الصيني يستطيع أن يفرق في صوره بين مراحل العمر المختلفة وبين الحالات النفسية المتنوعة ، فيمكنه أن يميز ضحكة الشامت من ضحكة السرور وما إلى ذلك . ويروى أن رودكي أول شعراء الفرس كتب ترجمة شعرية باللغة الفارسية لكتاب كالية ودمنة قدمها للملك نصر بن أحمد الساماني في القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) واستدعى نصر بعض المصورين الصينيين



(شكل ١١٢) رسم الجبال في الطريق إلى بلاد التبت . في مخطوط من «جامع التواريخ» لرشيد الدين ، مورخ  
 بين عامي ٧٠٧ هـ و ٧١٤ هـ (١٣٠٦ — ١٣١٤) ، جزء منه محفوظ في مكتبة جامعة أدنبرة ، والجزء الآخر  
 الذي يضم هذا الرسم محفوظ في الجمعية الملكية الأسيوية بلندن

لترتين مخطوطاتها بالصور التوضيحية . ولكن هذا الحادث لم يكن له صدهاء ولم تزدهر في إيران — على ما نعلم — مدرسة إيرانية في التصوير قبل عصر المغول .

ونلاحظ أن المغول كانت لهم شهرة سيئة في تخریب الدن وسفك الدماء ، ومع ذلك فقد كانوا يبقون على الذناین ويستخدمونهم ، فلا غرو أن كان عصرهم عصر ازدهار نسبي في الفنون ولا سيما في التصوير وصناعة الخزف . ولعل لذلك أوثق الصلات بثقافتهم الصينية ، لأن اتصال العالم الإسلامي بالشرق الأقصى زاد في عصرهم زيادة كبيرة ، ولكن المعروف أن هذا الاتصال يرجع إلى فجر الإسلام ، فقد كتب أحد المؤلفين الصينيين في القرن الثاني الهجري (٨م) أن كثيراً من الصناع المسلمين في الكوفة كانوا يتعلمون من الصينيين النقش والتصوير والنسج وصناعات التحف الذهبية والفضية .

وعلى كل حال فإن أثر الفن الصيني في صور المدرسة المغولية الإيرانية يتجلى في سحنة الأشخاص (شكل ١١٢) ، وفي التجاح النسبي في تمثيل الطبيعة ، وفي رسم النبات بدقة تبعد عن الاصطلاحات الوضعية التي عرفناها في المدرسة الساجوقية ، كما يتجلى كذلك في مراعاة النسب ودقة رسم الأعضاء في صور الحيوان . وفضلاً عن ذلك فقد أخذ الفنانون الإيرانيون من فنون الشرق الأقصى بعض الموضوعات الزخرفية ، ولا سيما رسوم السحب (تنثي) ورسوم بعض الحيوانات الخرافية التي امتاز الفن الصيني بها .

ومما نلاحظه في صور هذه المدرسة تنوع في غطاء الرأس ، فلمجاريين أنواع كثيرة من الخوذات وللنساء قلنسوات مختلفة بعضها يزينة ريش طويل ، والرجال ضروب شتى من القلنسوات والمعائم . وأكثر صور هذه المدرسة موجود في مخطوطات الشاهنامه وكتاب جامع التواريخ للوزير رشيد الدين التوفي في بداية القرن الثامن (١٤م) والذي تروى المصادر التاريخية أنه أسس ضاحية لمدينة تبريز سماها باسمه واستخدم فيها خطاطين وفنانين لنسج مؤلفاته وتوضيحها بالصور .

ومن أشهر المخطوطات التي تنسب إلى هذه المدرسة مخطوط « جامع التواريخ » المحفوظ في لندن وادنبره والذي أشرنا إليه عند الكلام على التصوير الديني . وثمت نسخة كبيرة من الشاهنامه كان منها نحو ثلاثين صفحة في مجموعة ديموت Demotte وتفرقت اليوم بين اللوفر والمجموعات الأثرية في أوروبا وأمريكا .

ومن أبداع الصور التي تنسب إلى المدرسة الإيرانية المغولية في منتصف القرن الثامن الهجري (١٤م) مجموعة رسمت لنسخة من كتاب كايلا ودمنة ثم جمعت في مرقعة للشاه



(شكل ١١٣) صورة من مخطوط كلية ودمنة محفوظة في مكتبة الجامعة باستانبول .  
ترجع إلى القرن ٨ (١٤ م) ويمثل الجزء العلوي منها قصة الكلب الذي ترك  
فريسته ليأخذ صورتها في الماء . أما الجزء السفلي فيمثل أسدا يقترس ثورا

طهماسب . وهي محفوظة الآن في مكتبة الجامعة باستانبول (شكل ١١٣) . وقد ظن بعض العلماء  
في البداية أنها من آثار مدرسة فنية ازدهرت في خراسان في النصف الثاني من القرن السادس  
المهجري (١٢ م) وتأثرت بالأساليب الصينية قبل أن يقبض النول على زمام الحكم في إيران .  
ولكن الحق أن الدقة في رسم الأشخاص في تلك الصور لا يمكن وجودها في القرن السادس  
المهجري مع ما نعرفه في الصور المصنوعة في القرن السابع من بساطة ومسحة أولية . فضلا عن



أننا نلاحظ في صور تلك المجموعة أن الفنان قد هضم ما اقتبسه من العناصر الصينية في رسم الناظر الطبيعية ، وأنه قد أصاب حظاً كبيراً من التوفيق في ملاحظة الطبيعة وفي إكساب صوره شيئاً من الحركة وفي إتقان الرسوم الآدمية والحيوانية ، مما يحمانا على نسبتها إلى هراة في منتصف القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) .

### عصر تيمور ومدرسة هراة

ازدهرت مدارس التصوير التيمورية ولاسيما مدرسة هراة في نهاية القرن الثامن وفي القرن التاسع الهجري ( ١٤ - ١٥ م ) . وكان أهم مراكز لفن التصوير في عصر تيمور مدينة سمرقند ، التي اتخذها هذا العاهل مقراً لحكمه وجمع فيها أشهر الفنانين وأصحاب الصناعات الدقيقة ، ولكن تبريز وبغداد ظلتا أيضاً من مراكز هذا الفن .

وأما في عهد ابنه شاه رخ فقد أصبحت هراة محط رحال الفنانين وميدان عملهم . وقد كان تيمور محباً للفن والأدب ، على الرغم من شذوذه ونظائمه ، بينما كان ابنه شاه رخ من أشد ملوك الفرس عطقاً على الفن والفنانين . فلا غرو أن كان الفن في عصر تيمور وخلفائه اجتاز مراحل الاقتباس والاختيار من الفنون الأجنبية والتأثر بها ، ووصل إلى عنفوان شبابه وأصبح ما نقله عن غيره من الفنون جزءاً لا يتجزأ منه .

وطبيعي أن عصر تيمور نفسه شهد مرحلة الانتقال من المدرسة الإيرانية المغولية إلى مدرسة هراة كما يظهر من مخطوطين محفوظين في المتحف البريطاني . وأعظمهما شأنًا نسخة من قصائد خواجو كرماني في الحديث عن غرام الأمير الإيراني هامي بهمايون ابنه عاهل الصين . وقد كتبت هذه النسخة بقلم الخطاط الإيراني المشهور مير علي التبريزي في بغداد سنة ٧٩٩ هـ ( ١٣٩٦ م ) . وقد جاء في إحدى صور هذا المخطوط إمضاء المصور الإيراني جنيد السلطاني ( شكل ١١٤ ) الذي كان في خدمة السلطان أحمد من السلاطين الجلائريين ببغداد . وكان الجلائريون أسرة مغولية سادت العراق في القرن الثامن ( ١٤ م ) واشتغل أحد أمراءها - وهو السلطان أويس - بالتصوير ، وكان له فيه شأن يذكر .

وهما يكن من شيء فإن الصور التي ترجع إلى نهاية القرن الثامن ( ١٤ م ) تظهر فيها أهم الزخارف والأساليب الفنية التي صارت في القرن التالي من أخص مميزات التصوير الإيراني في مدرسة هراة .

وأم هذه الأساليب الفنية مناظر الزهور والحداثق ، وآثار فصل الربيع ، ثم الألوان

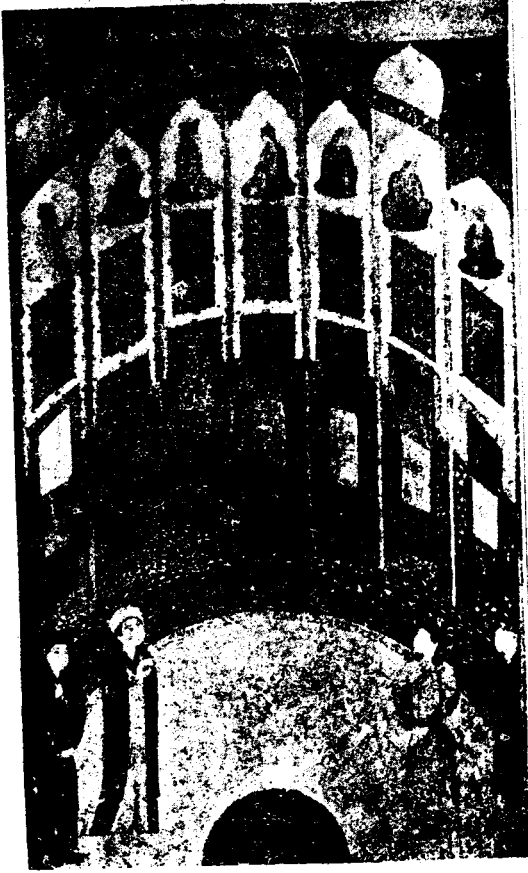


(شكل ١١٤) صورة حبيبن . في مخطوط من منظومات خواجو کرمانی  
بالمتحف البريطاني . مؤرخ من سنة ٥٧٩٩هـ (١٣٩٧) ومحفوظ في المتحف البريطاني

الساطعة التي لا يكسر من حداثها تدرج ما ، ثم الأشجار الطبيعية ذات الجبال والتلال  
الرسومة على شكل الأسفنج . فضلاً عن ذلك فإن الفنانين استطاعوا الوصول إلى نسب  
معقولة بين الأشخاص الرسومين في الصورة وبين ما يحيط بهم من عمار ومناظر  
ومن مقتنيات دار الكتب المصرية مخطوط نفيس من كتاب الشاهنامه للفردوسي (رقم  
٧٣ تاريخ فارسي) كتبه لطف الله بن يحيى بن محمد في شيراز سنة ٥٧٩٦هـ (١٣٩٣م) ، وفيه



(شكل ١١٥) صورة في صفحة من مخطوط ضائع من منظومات خواجو كرماني وتتل الأمير  
علي الإيراني وقد انتقل في الحلم إلى بلاط ملك الصين حيث نراه في حديقة القصر يلقى الأميرة هايون .  
من إيران في القرن ٩ هـ (١٥ م) . ومحفوظة في متحف الفنون الزخرفية في باريس  
صيفة مزخرفة وسبع وستون صورة تختلف في قيمتها الفنية ، فبعضها لم يكمل بعد ، والبعض  
الآخر أعيد بالألوان على أجزاء منه في عصر متأخر ، أو نقش كله من جديد .



وعلى كل حال فإن العصر  
الذهبي للتصوير الإيراني إنما يبدأ  
في عهد خلفاء تيمور : ابنه شاه  
رخ وحفدة بايستقر وإبراهيم  
سلطان واسكندر بن عمر شيخ ،  
إذ أصبحت للصور الإيرانية في  
عصرهم ذاتية قوية تمثل روح  
الفن الإيراني ، بعد أن هضم كل  
ما استعاره من أساليب الفنون  
في الشرق الأقصى .

ومما ساعد على كثرة  
الإنتاج واتقان الصور في عصر  
خلفاء تيمور أن الدولة كانت  
مقسمة إلى أقاليم مختلفة يحكمها  
أمراء لهم نصيب وافر من  
الاستقلال ولهم حاشية وبلاط كما  
للماهل الأكبر الذي كان  
يشرف على إدارة المملكة كلها .

( شكل ١١٦ ) بهرام جور والصور السبع . في مخطوط من  
مدرسة شیراز سنة ٨١٢ هـ ( ١٤١٠ م ) محفوظ في مجموعة جلبنكيان

ولذا نشأت مراكز فنية عديدة كانت تتنافس في سبيل النهضة بالفنون ولا سيما التصوير .  
وقد أسس شاه رخ مكتبة في مدينة هراة ، التي أصبحت في عصره أعظم مراكز التصوير  
شأنًا . ثم جاء ابنه بايستقر فأنشأ مكتبة أخرى ومجماً للفنون استقدم إليه أعلام الخطاطين  
والمذهبيين والمصورين والمجلدين فانتقلت صناعات التصوير والتذهيب من تبريز وسمرقند  
وشيراز إلى هراة .

ومن المصادقات التاريخية التي ساعدت على نمو الروابط بين الصين وإيران أن سقوط  
أسرة المغول في إيران سنة ٧٣٦ هـ ( ١٣٣٦ م ) تبعه بعد فترة قصيرة سقوط أسرة يوان المغولية  
في الصين وقيام أسرة منج ( ٧٧٠ - ١٠٤٤ هـ ١٣٦٨ إلى ١٦٤٤ م ) فكان طبيعياً أن ينشأ



الود المتبادل بين الأسرتين  
الجديتين بعد نجاحهما في  
قويض نفوذ المنول .  
وتبوءت البعثات بين  
الصين وإيران في عصر  
شاه رخ وباسنقر . ومن  
الذين أوفدوا في إحدى هذه  
البعثات في عهد باسنقر  
مصور اسمه غياث الدين ،  
كلفه عامل إيران أن يصف  
كل ما يراه في طريقه . وقد  
وصلنا هذا الوصف في  
كتاب اسمه « مطلع  
السعدين » ، كتبه بالفارسية  
كإل الدين عبدالرازق ونقله  
إلى الفرنسية المستشرق  
كترمير . وأكبر الظن أن

هذه البعثات كانت تعود  
من الصين بكثير من

المتجات الفنية في تلك البلاد ، كما كانت تحمل إليها بدائع التحف المصنوعة في إيران .  
والواقع أن الآثار الفنية من مدرسة هراة تشهد بتأثير قوى لافنون الصينية ولا سيما  
في جلود الكتب التي كانت الحيوانات الخرافية الصينية من أهم عناصر الزخرفة فيها .

\*\*\*

ومن أبدع الصور التي تنسب إلى مدرسة هراة صورة مستقلة ومحفوظة الآن في متحف  
الفنون الزخرفية بباريس وهي تمثل لقاء هامي وهايون في حدائق القصر الملكي بمدينة يكن  
( شكل ١١٥ ) ويتجلى فيها حب الطبيعة وإبداع تصويرها مع التوفيق في التعبير عن ارستقراطية  
الأشخاص المرحومين فضلا عن أن ألوانها وأزهارها تكسبها سحرا عجيبا .



(شكل ١١٨) صورة خسرو يقتل بهرام جوين . في مخطوط من أشعار  
فارسية كتب سنة ٨٢٣ هـ (١٤٢٠ م) محمود الكاتب الحسيني في شيراز  
لمكتبة الأمير بيسنقر . هو كان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين

وفي مجموعة جابنكيان مخطوط من مجموعة شعرية ، كتب سنة ٨١٣ هـ (١٤١٠ م) لإسكندر  
سلطان حاكم شيراز وابن شاه رخ بخط محمود مرتضى الحسيني (شكلي ١١٦ و ١١٧) ، الذي كتب  
مخطوطا آخر من مجموعة شعرية كان محفوظا حتى قيام الحرب الأخيرة في القسم الإسلامي من  
متاحف برلين . وقد تم في سنة ٨٢٣ هـ (١٤٢٠ م) لمكتبة الأمير بيسنقر . ويمتاز بمحرم



(شكل ١١٩) خسرو وشيرين . في مخطوط من أشعار فارسية كتبه سنة ٨٢٣ هـ (١٤٢٠ م) محمود الكاتب الحسيني في شيراز لمكتبة الأمير بایستقر وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين

للصور على رسم أقل عدد ممكن من الأشخاص في صورته وبالألوان الهادئة الخفيفة والأساليب الاصطلاحية في رسم التلال (شكلي ١١٨ و ١١٩).

وفي المكتبة الأهلية بباريس مخطوط من كتاب مجموعات النجوم لعبد الرحمن الصوفي ، كتب للسلطان التيموري أولوغ بك بن شاه رخ في مدينة سمرقند قبل عام ٨٤١ هـ (١٤٣٧ م) . وفيه كثير من الرسوم الآدمية ورسوم الطيور والحيوانات التي توضح أسماء النجوم والمجموعات الفلكية (شكل ١٢٠).



(شكل ١٢٠) رسم في مخطوط من مجموعات الجوم لعبد الرحمن الصوفي . كتب لاسطان التيمورى اولوغ بك ابن شاه رخ فى مدينة سمرقند قبل عام ٨٤١ هـ (١٤٣٧ م) وعفوظ فى المكتبة الأهلية بباريس

وتمت مخطوط إیرانى فيه ديوان سلطان أحمد جلاز ويرجع إلى بداية القرن التاسع الهجرى (١٥ م) وفي هوامش صفحاته الأخيرة رسوم تخطيطية على الطراز الصينى وفيها تذهيب ولون بسيط . وهى فريدة فى نوعها (شكل ١٢١) . فالعروف أن الخطاط كان يترك مساحة مستطيلة الشكل فى معظم الأحيان ، يرسم فيها الصورة التى يراد رسمها . وحدث أن كانت بعض أجزاء الصورة تمتد إلى الهامش . وحدث أيضا أن الهوامش كانت ترين برسوم حيوانات وزهور ونبات . ولكن الرسوم الزينية التى تراها فى هوامش الصفحات الأخيرة فى هذا المخطوط نادرة جدا فى هوامش المخطوطات الإيرانية . وأكبر الظن أنها وثيقة الصلة بالمدرسة الفنية التى ازدهرت بمدينة تبريز فى نهاية القرن الثامن الهجرى (١٤ م) حيث بلغ التأثير بالأساليب الفنية الصينية أقصى منتهاه .

ومن المخطوطات التى تحتوى على صور مشهورة تنتمى إلى هذه المدرسة مخطوط من كتاب فارسمى عن قصة المراج اسمه « معراجنامه » كتب لشاه رخ فى مدينة هراة سنة ٨٤٠ هـ (١٤٣٦ م) وعفوظ الآن فى المكتبة الأهلية بباريس . وتتماز صور هذا المخطوط بأن





(شكل ١٢١) رسم على الطراز الصيني في هامش صفحة من مخطوط إيراني فيه ديوان  
سلطان أحمد جلالت ويرجع أنه يرجع إلى بداية القرن ١٠٩ هـ (١٥٠ م)

جلها مربع الشكل ومستقل عن المتن ، ولكن فيها تكراراً إذ أن أكثرها يمثل النبي عليه  
السلام راكباً البراق تحف به الملائكة ويتقدمه سيدنا جبريل ويسير الركب في السموات  
ويقابل الأنبياء والرسل . والملاحظ في رسوم النبي وأصحابه أن السحنة وتقاطع الوجوه تدل



(شکل ١٢٢) صورة من مخطوط تاريخي في مجموعة اشبروف  
ترجم إلى القرن التاسع الهجري (١٥٠ م)

على اصل عربي ، بينما يظهر التأثير الصيني في رسوم الملائكة بوجوههم المستديرة وعيونهم  
الصغيرة المنحرفة ، كما يظهر أيضاً في رسوم السحب الصينية التي تغطي أرضية الصور .

وفي دار الكتب المصرية مخطوطان من طراز هذه المدرسة أولهما من كتاب جمشيد وخورشيد (رقم ١٥٦ أدب فارسي) وقد فرغ من كتابته عماد خباز سنة ٨٤١هـ (١٤٣٨ م) وفي أول المخطوط صحيفتان مذهبتان غاية في الجمال والإبداع ، ولكن الصورة الوحيدة فيه غير متقنة الصنعة ويظهر أنه قد أعيد نقشها بالألوان في عصر متأخر . أما المخطوط الثاني فنسخة من كتاب الشهنامة للفردوسي (رقم ٥٩ تاريخ فارسي) ، كتبها محمد السمرقندي سنة ٨٤٤هـ (١٤٤٠ م) وفيها خمس وستون ومائة صورة ، ولكن أكثرها أعيد نقشه في عصر متأخر فقلّت قيمتها الفنية .

وفي مجموعة أشيروف صورة من مخطوط فارسي عليها أشعار في تاريخ الشاه طهماسب وتدل أرضية الصورة وملابس الأشخاص فيها على أنها ترجع إلى القرن التاسع الهجري (شكل ١٢٢) .

ويمجد بنا أن نلاحظ أن الصور الإيرانية في القرن التاسع (١٥ م) تنسب عادة إلى هراة ؛ لأن هذه المدينة كانت أهم ميدان لفن التصوير في ذلك العصر . ومع ذلك فقد كان كثيرون من أعلام المصورين ينتقلون في الدولة الإيرانية من بلد إلى بلد ، وكانت المراكز الفنية المختلفة تتبادل المصورين المشهورين . ومن ثم فإننا لا نكاد نجد فرقا ظاهرا بين الصور التي كانت تصنع في هراة والصور التي كانت تصنع في المدن الإيرانية الأخرى كشيراز ، اللهم إلا ما كان من ريشة غير المتمازين من رجال الفن ، لأن مثل هؤلاء مثل الصانع الريفي الذي تظل آثاره الفنية — إن صح تسميتها بهذا الاسم في أغلب الحالات — متأخرة عن آثار زملائه في المدن ممن يتطورون ويسهرون بخطى أوسع في سبيل التقدم ومسايرة العصر .

\*\*\*

وهكذا نرى أن التصوير الإيراني في عصر تيمور و خلفائه خطا الخطوة الأخيرة في سبيل الكمال الذي بلغه على يد بهزاد وتلاميذه من الذين حملوا لواء هذا الفن في صدر الدولة الصفوية وذلك على الرغم من أن العاهلية التيمورية دب فيها الانحلال بعد وفاة شاه رخ وبدء النزاع بين خلفائه ، حتى استولت قبائل الزركان على غربي إيران وقامت دولة الأوزبك في بلاد ما وراء النهر ، بل واستطاعت أن تقضي على نفوذ خلفاء تيمور في شرقي إيران . ولكن هراة ظلت عاصمة التيموريين الذين تقلص نفوذهم بغير أن يؤثر ذلك في ازدهار صناعة التصوير ، فكان حكم السلطان حسين ميرزا بيقر بين عامي ٨٧٣ و ٩١١هـ (١٤٦٨ — ١٥٠٦ م) من المصور الذهبية لتلك المدينة في الأدب والفن ، وكان هو ووزيره مير علي شير من أكبر

رعاة التصوير في التاريخ الإيراني حتى ظهر في خدمتهم بهزاد صاحب الآثار الفنية البديعة في التصوير الإسلامي .

### بهزاد ومدرسته

ولد بهزاد في مدينة هراة في بداية النصف الثاني من القرن التاسع (١٥ م) وتقول بعض المصادر التاريخية إنه تلقى النقش والتصوير عن فنان اسمه بير سيد احمد التبريزي ، كما تذهب مصادر أخرى إلى أن أستاذه هو المصور ميرك نقاش من هراة ومهما يكن من شيء فإن بهزاد نشأ نشأة فنية طيبة ونعم برعاية السلطان حسين بيقرأ ووزيره مير علي شير .

ولم يرح بهزاد مدينة هراة حتى وقعت في يد الشاه إسماعيل الصفوي سنة ٩١٦ هـ (١٥١٠ م) ، فانتقل معه - إن طائفاً أو مكرهاً - إلى تبريز حيث زاد نجمه بزوغاً ونال من الشرف والفخار في خدمة الشاه إسماعيل ، ثم ابنه طهماسب ، ما لم ينله مصور آخر في التاريخ الإسلامي . وقد روت بعض الكتب أن الشاه إسماعيل حين تشبث الحرب بينه وبين الترك سنة ٩٢٠ هـ (١٥١٤ م) أبدى جزعه من أن يقع بهزاد ، والخطاط المشهور شاه محمود نيسابوري في يد أعدائه ، فأخفاها في قبور ، ولما انتهت المعركة وعاد الشاه إسماعيل ، كان أول همه أن يطمئن على حياة هذين الفنانين العظيمين .

وقد حفظ لنا المؤرخ الإيراني خواندمير براءة لبهزاد ، عينه بها الشاه إسماعيل سنة ٩٢٨ هـ (١٥٢٢ م) مديراً لمكتبته الملكية ورئيساً لمجمع فنون الكتاب وما فيه من خطاطين ومصورين ومذهبيين . على أن الواقع أن المعلومات التي وصلتنا عن حياة الفنانين نادرة جداً ، حتى أنه يصعب علينا في أكثر الحالات - إن لم يكن في كلها - أن ندرس البيئة التي نشأوا فيها ، والعوامل التي وجهتهم وتأثروا بها . ولكن شيئاً لا يكاد يختلف فيه اثنان من مؤرخي الفنون الإسلامية : هو أن بهزاد ذاع صيته في إيران ، وفي غيرها من البلاد التي كانت لها بالإيرانيين صلات فنية ، وأن شهرته غطت على شهرة من سبقه من المصورين ومن عاصره أو خلفه منهم ، فكتب عنه خواندمير الثناء الجم وقرنه بما في الذي يضرب به المثل عند الإيرانيين في إتقان التصوير ، وقال إن مهارته محت ذكرى سائر المصورين ، وأن شهرة من فرشاه قد أكتسبت الجداد حياة . . . الخ ، كما أعجب به الملوك والأمراء فتسابقوا إلى جمع آثاره الفنية وكتب عنه بابر القيصر الهندي المغولي أنه أعظم المصورين قاطبة .

وعمّ الإعجاب بهزاد ، وامتدت شهرته ولا سيما في إيران والهند ، بحيث أصبح من الصعب

أن نعرف على وجه التحقيق كل منتجاته ، لأن المصورين أقبلوا على تقليده ، بل كانوا يكتبون اسمه على الصور التي يرسمونها إعلاءً لشأنها ، كما أن التجار وبعض المواة كانوا ينسبون إليه صوراً ليست من عمله ويقلدون إمضاءه رغبة في الكسب ، كما يفعل الذين يقلدون التحف الفنية الأثرية في العصر الحاضر . وهكذا نرى أن كثيراً من الصور التي تنسب إلى هذا المصور النابه يشك مؤرخو الفنون الإسلامية في صحة نسبتها إليه ؛ والحق أن بعض هذه الصور تقليد صادق لمنتجات بهزاد يصعب كشفه على غير ذوي الخبرة . بينما هناك صور عليها إمضاء بهزاد ولا يشك أى ناقد له إلمام بسيط بتاريخ التصوير الإسلامى في أن هذا الإمضاء غير صحيح وأن هذه الصور بعيدة عن بهزاد وأسلوبه الفنى بعد الأرض عن السماء .

وكان بهزاد من أوائل المصورين المسلمين الذين عنوا بوضع إمضاءاتهم على آثارهم الفنية . وهو الذى استطاع أن ينتصر على الخطاطين انتصاراً ميبناً ، فقد كانت منزلتهم أعلى من منزلة المصورين ، وكانوا يحددون الفراغ الذى يتركونه في صفحات المخطوطات ليرسم فيه المصورون ، فيتحكمون بذلك في حجم الصور وفي انتقاء الموضوعات التى يرسمها الفنانون ، ولكن بهزاد قضى على ذلك ، واختار ما كان يلوح له من الموضوعات ، ورسمها بالحجم الذى كان يريده في صحيفة أو صحيفتين متجاورتين .

ومما امتاز به بهزاد براعته العظيمة في مزج الألوان وتفهم أسرارها ، وفي التعبير في صوره عن الحالات النفسية المختلفة ، وفي رسم المأثر والمناظر الطبيعية . وأنتك لتتجسس أمام آثاره الفنية أن بين يديك صوراً أرستقراطية يهدوئها وبحسن الذوق وإبداع التركيب فيها وبدقة الزخرفة وانسجامها ، مما يشهد بأن بهزاد كان المصور الكامل الذى انتهى على يديه تطور التصوير الإيرانى في عهد المدرستين الإيرانية المغولية ثم التيمورية ، فبلغ التقدم منتهاه .

وقد لاحظ بعض مؤرخى التصوير الإسلامى أن أكثر الصور التى رسمها بهزاد كان بين الأشخاص المرسومين فيها رجل ذو سحنة بربرية . كما لوحظ أيضاً أن بهزاد لم يأت في آثاره الفنية بصور كثير من النساء .

ورسم بهزاد في هراة صورتين للسلطان حسين بيقرأ ولمحمد خان . وهما — فيما نعلم — أول ما وصل إلينا من الصور الشخصية الإسلامية التى رسم فيها سحنة إنسان بتقاطيع وجهه وصفاته الجسمية .

وقد عاش بهزاد طويلاً ، وتنسب إليه صور عديدة من القرنين التاسع والعاشر ( ١٥ — ١٦ م ) وكثير من هذه الصور تمثل دراويش من العراق وإيران . ويذكرنا هذا



(شكل ١٢٣) الراى ودارا ملك الفرس . للصورة بهزاد  
في مخطوط من « بستان » سعدى محفوظ بدار الكتب المصرية  
ومؤرخ من سنة ٨٩٣ هـ (١٤٨٨ م)

بما كتبه أحد المؤلفين  
الهنود من أن بهزاد  
لم يحرز هذه الشهرة  
الواسعة والصيت  
الذائع لأنه سار  
بأساليب التصوير  
الإيراني إلى الكمال  
الطبيعي الذي كان  
مقدراً له أن يصل إليه  
في تطوره فحسب ،  
بل لأنه سار به أبعد  
من ذلك فأدخل فيه  
عنصراً من الحب  
الالهوى ، لتأثره بمذهب  
الصوفية الذي بلغ أوج  
عظمته في إيران ،  
قبيل أن يولد بهزاد ،  
وحين كان صلياً .  
ومن الآثار

الفنية البديعة التي صورها بهزاد مخطوط من كتاب « بستان » للشاعر الإيراني سعدى  
محفوظ في دار الكتب المصرية ، وفيه ست صور من عمل بهزاد وعلى أربع منها إمضاءه :  
« عمل المبد بهزاد » . ويظهر مؤرخو الفن الإسلامي كل الاطمانان إلى صحة نسبة هذه  
الصور إليه . وقد كتب هذا المخطوط سنة ٨٩٣ هـ (١٤٨٨ م) للسلطان حسين بيقر الذي  
نراه مرسوماً مع بعض أتباعه وندمائيه في صورتين (أو صورة في صحتين) في فاتحة  
المخطوط . وتمثل إحدى الصور في هذا المخطوط الملك دارا مع راى الخيل ، وقد اتقن بهزاد  
في هذه الصورة رسم الطبيعة الريفية ورسم الخيل (شكل ١٢٣) . وثبتت صورة أخرى فيها  
رسم بعض علماء الدين يتجادلون في مسجد وقد دخل عليهم رجل من العامة (شكل ١٢٤)



(شكل ١٢٤) فقهاء يتجادلون في مسجد . من تصوير بهزاد في مخطوط من « بستان » سعدى . مؤرخ سنة ٨٩٤ هـ (١٤٨٩ م) ومحفوظ في دار الكتب المصرية

ويتحول في هذه الصورة  
إبداع بهزاد في تصوير  
المعائر و مزج الألوان  
المؤلفة والتعبير عن  
الحالات النفسية المختلفة ،  
وتوفيقه في تمييز وجوه  
الأشخاص بعضها عن  
بعض . وتبدو هذه الرايا  
في صورة أخرى من نفس  
المخطوط تمثل مناظر في  
مسجد : شخص يتوضأ ،  
وقهلاء يتحدثون ، وفتية  
يحدث سيدة . . . الخ .  
أما الصورة الأخيرة فتتمثل  
سيدنا يوسف يفر من زليخا  
امرأة العزيز حين اتخذت  
لنفسها قصرآ ، يصل الرء  
إلى داخله بعد اجتياز سبع  
طبقات من الأبواب وزينت

القاعة الداخلية بصور تمثلها بين ذراعى سيدنا يوسف طائفة أن يوسف حين يرى هذه الصور  
لا بد واقع في شرك صاحبها الحسناء ، ولكن يوسف الصديق لما دخل الغرفة فطن إلى حيلة  
زليخا وصلّى لربه ففتحت الأبواب ونجا من شر زليخا .

وكان لبهزاد تأثير كبير في الأساليب الفنية في عصره ، فقلده كثيرون وتعلم عليه مصورون  
نهضوا بالصناعة في ذلك العصر ، حتى أننا نستطيع أن نقول في ثقة واطمئنان إنه كان زعيم  
مدرسة عظيمة في فنه ، أو أنه على أقل تقدير استطاع أن يسمو بالأساليب الفنية التي ازدهرت  
في مدرسة هراة إلى غاية الاتقان والدقة ( الأشكال ١٢٥ و ١٢٦ و ١٢٧ و ١٢٨ ) .

\*\*\*



(شكل ١٢٥) صورة تنسب إلى المصور بهزاد مؤرخه من  
سنة ٨٨٢ هـ (١٤٧٨) ومحفوطة في مجموعة شيبتريني

النساء في بركة حمام وتطربهن عازفة على العود . وله صورة ثالثة تمثل جماعة من الصوفية  
في حديقة (شكل ١٢٩)

### مدرسة بخاري

ونمت مدرسة أخرى في التصوير الإسلامي يمكن أن نالحقها بالمدرسة التيمورية ، ونستطيع  
أن نرى في آثارها الفنية ما كان لبهزاد وتلاميذه من تأثير على رجالها : تلك هي المدرسة التي  
ازدهرت بإقليم بخاري خلال القرن العاشر الهجري (١٦م) . والواقع أن الأحداث السياسية  
التي وقعت بخراسان وبلاد ما وراء النهر في بداية هذا القرن هي التي أدت إلى قيام هذه المدرسة ؛  
فإن مدينة هراة سقطت في يد شيباني خان زعم الأوزبك سنة ٩١٣ هـ (١٥٠٧م) ولكن

وقد كشفت الدراسات  
الحديثة في تاريخ التصوير  
عن اسم مصور كبير عاش  
أيضا في هراة في القرن  
التاسع الهجري (١٥م) ،  
وكان مؤرخو الفن الإسلامي  
يخلطون بين آثاره الفنية  
وآثار زميله بهزاد . هذا  
المصور هو قاسم علي .  
ونجد إضاءه في صور  
بمخطوط من المنظومات  
« الخمسة » لنظامي ، محفوظ  
في المتحف البريطاني  
ومؤرخ سنة ٨٩٩ هـ  
(١٤٩٣م) وتمثل إحدى  
هذه الصور مدرسة في  
المواء الطلق ، بينما تمثل  
صورة أخرى عدداً من





(شكل ١٢٦) جزء من صورة منظر في حديقة . من  
مدرسة بهزاد في نهاية القرن ٩ هـ (١٥ م)

الشاه اسماعيل الصفوى  
انزعها من يدهم بعد  
ثلاث سنوات، وتقلص  
حكم الشيبانيين إلى بلاد  
ما وراء النهر ، وصاروا  
يحكمون من سمرقند  
وبخارى ، وهاجر إلى  
هاتين المدينتين كثير  
من المصورين في هراة ،  
ولاسيا لأن قيام الدولة  
الصفوية في هذا الأقليم  
كان معناه فرض المذهب  
الشيعى عليه ، بعد أن  
كان سنى المذهب في  
عصر تيمور وخلفائه ،  
وفي عصر الشيبانيين .  
ثم استولى الأوزبك  
مرة ثانية على هراة  
ونهبوها سنة ٩٤١ هـ  
(١٥٣٥م) فهاجر منها  
إلى بخارى جمهرة الباقين  
فيها من رجال الفن  
وقامت على أكتاف  
هؤلاء الفنانين في

مهجرهم المدرسة التى تنسب إلى بخارى والى كان أشهر رجالها المصور محمود مذهب .  
ومن أبدع منتجات هذه المدرسة صورة في مخطوط من منظومة الشاعر نظامى المسماة  
« مخزن الأسرار » . وهذا المخطوط محفوظ الآن في المكتبة الأهلية بباريس وقد كتب فى

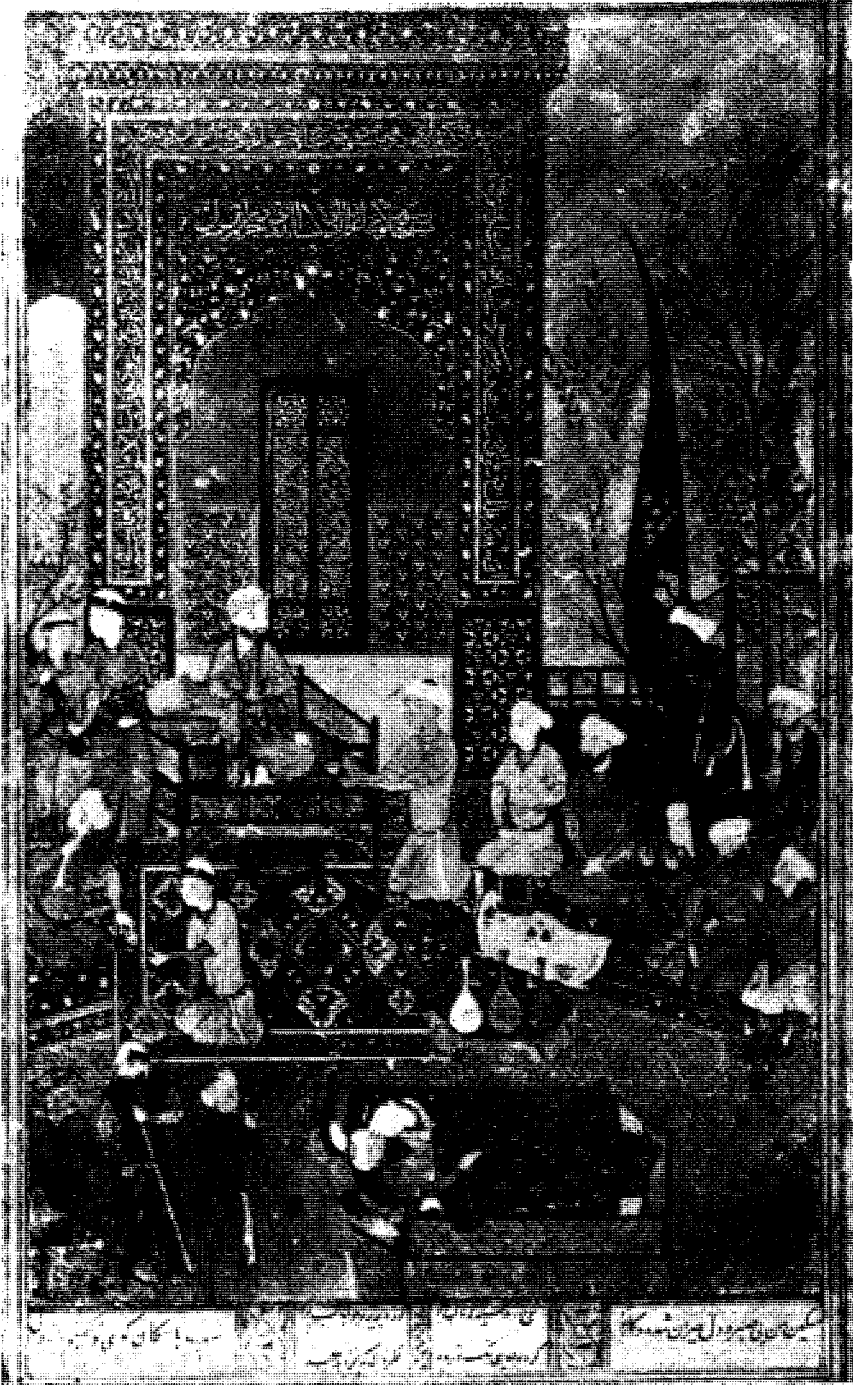


(شكل ١٢٧) خلف أميرة في قارب . صفحة من مخطوط ديوان أمير خسرو دهلوي .  
عفوطة في متحف فرير Freer Gallery of Art بوشنجنطن وترجع إلى نهاية القرن ٨٩ (١١٥٠م)

بجاری سنة ٩٤٤هـ (١٥٣٧م) بقلم الخطاط المعروف مير علی وفيه صورة من عمل محمود مذهب  
وهی مؤرخة سنة ٩٥٤هـ (١٥٤٦م) وتوضح أسطورة فی عدل السلطان سنجر السلجوقي  
فتمثله ومعه حاشيته وقد استوقفهم مجوز تطلب إلى السلطان النظر فی مظلمة لها . وقد صور  
بعض المصورین الإيرانيین هذه الأسطورة تصويراً غاية فی الدقة والإتقان .

ومما نلاحظه فی الصور النسوبة إلى مدرسة بجاری أن غطاء الرأس مكون من قلنسوة  
مرتفعة ومضلعة وتحيط الهامة بجزئها الأسفل

ومما يؤكد تأثر مدرسة بجاری بهزاد وتلاميذه مخطوط من كتاب « بستان » لسمدی



(شكل ١٢٨) منظر في حديقة . من مدرسة بهزاد ومحفوظ في مجموعة أشيروف  
كتب في بخارى سنة ٩٦٤ هـ (١٥٥٥ م) ومحفوظ في المكتبة الأهلية ببغداد ومجلي بصور



(شكل ١٢٩) صورة جماعة من الصوفية في حديقة . للمصور قاسم على سنة ٨٩٠ هـ  
(١٤٨٥ م) . ومحفظة في المكتبة البودلية في اكسفورد

كثيرة الشبه بالصورة التي رسمها بهزاد في المخطوط المحفوظ بدار الكتب المصرية .  
وتمت مصوره اسمه شيخ زاده محمود كان تلميذاً لبهزاد وايرك ( أحد المصورين في المدرسة  
الصفوية التي سيأتي الكلام عنها ) ثم التحق بخدمة الشيبانيين في بلاد ما وراء النهر . ومن  
آثاره الفنية صورة في مخطوط تاريخه سنة ٩٤٢ هـ ( ١٥٣٥ م ) وفيه صورتان عليهما إمضاء  
بهزاد ، وقد كان هذا المخطوط في مكتبة أبي النازي عبد العزيز بهادر خان سلطان الأوزبك  
في بخارى الذي قيل عنه إنه كان أكبر جامعي الكتب الفنية الثمينة في الشرق قاطبة .  
ويروي أيضاً أن الامبراطور الهندي المغولي جهانجير اشترى هذا المخطوط الأخير ودفع فيه

نحو عشرة آلاف جنيه وكتب على الصفحة الأولى منه أنه سيبقيه دائماً أمام عينيه .  
والصورة التي رسمها شيخ زاده في هذا المخطوط تمثل منظرًا ريفيًا ، قوامه فارسان وراعيان  
وبضعة خيول ، وهو يشبه تمامًا صورة الملك دارا وراعى الخيل من عمل بهزاد في مخطوط  
« بستان » بدار الكتب المصرية .

### المدرسة الصفوية الأولى

قامت هذه المدرسة على أكتاف بهزاد وتلاميذه وأعوانه الذين هاجروا من هراة لما  
استولى عليها الشاه اسماعيل . وأما الذى رعاها بفنائته حتى أئنت وكان انتاجها طيباً فهو  
الشاه طهماسب ، الذى ظل يحكم إيران من سنة ٩٣٠ إلى سنة ٩٨٤ هـ ( ١٥٢٤ — ١٥٧٦ م )  
بعد أن قضى أبوه الشاه اسماعيل حكمه فى حروب وطدبها دعائم الحكم للأسرة الصفوية ولم  
ترك له الفراغ الكافى لتعمد المجمع الملكى لفنون الكتاب الذى أنشأه وعقد إدارته لبهزاد .  
ومما نلاحظه عن الحياة الفنية فى عصر الدولة الصفوية عامة أن مكانة الفنانين الاجتماعية ،  
ولاسيما المصورين ، ارتفعت فصار من بينهم أصدقاء السلطان وندماؤه ، بل كان الشاه طهماسب  
نفسه مصوراً تعلم الفن من المصور المشهور سلطان محمد ، وكان كذلك صديقاً لبهزاد وتلميذه  
أغا ميرك . ولا غرابة فى أن يرتفع شأن رجال الفن فى حكم الدولة الصفوية ؛ فإنها أول دولة  
إيرانية وطنية منذ العصر الساسانى ، فطبيعى أنها فكرت فى أن تعيد إلى إيران مجدها الفنى  
القديم وبدأت برجال الفن ، فكان نصيبهم وافرًا من تشجيعها وإكرامها . ومن ثم فإن  
مخطوطات العصر الصفوى فيها عدد كبير محلى بالصور ، ويمثل أكثرها أبهة هذا العصر  
وحياة البلاط والأمراء فيه ، وما يتبع ذلك من حدائق غناء وعمائر ضخمة جميلة ، وملابس  
فاخرة ومجالس طرب وشراب ، كل ذلك فى رسم دقيق ، وألوان زاهية فى هدوء ، ومتنوعة فى  
تلازم . ويتوج ذلك مهارة فى تأليف الصورة وتوزيع الأشخاص فيها ، ومراعاة النسب  
بين أجزائها المختلفة .

وتمتاز الصور فى المدرسة الصفوية الأولى بلباس الرأس المكون من عمامة ترتفع باستدارة  
وتبرز من أعلاها عصا صغيرة حمراء ( شكل ١٣٠ ) . ولكن هذه الميزة ليست عامة ، لأن  
وجود تلك العمامة فى صورة من الصور يدل على أنها ترجع إلى العصر الأول من حكم الأسرة  
الصفوية أى قبل وفاة الشاه طهماسب ، بينما وجود غيرها أو عدم وجودها لا يفيد أن الصورة  
لا يمكن نسبتها إلى هذا العصر . ويلوح لنا أن هذه العمامة كانت فى أول الأمر شعار أفراد



(شكل ١٣٠) صورة شيخ يحدث سيدة ، من مخطوط من ديوان مير علي شيرنواي  
محفوظ في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى بداية القرن ١٠ هـ (١٦ م)

الأسرة الصفوية وأتباعهم ، وكان المصورون يرسمون العصا الصغيرة فيها باللون الأحمر ، ثم  
ضعف شأن هذه المهامة وبدأ القوم يغيرون لون العصا ، ثم أصبح وجودها نادرا في الصو  
ر الصفوية التي رسمت بعد وفاة الشاه طهماسب سنة ٩٨٤ هـ (١٥٧٦ م) .

وقد كان لقيام الدولة الصفوية أثر كبير في توحيد الأساليب الفنية بعد أن حققت هذه  
الدولة الوحدة السياسية في البلاد الإيرانية . فلا غرو أن أصبحت منتجات مصوري البلاط  
في تبريز وقزوین أمودجاً ينسج على منواله النابھون من المصورين في سائر الماهلية الصفوية .



(شكل ١٣١) صورة مجنون ليلي بين الوحوش في الصحراء . تصوير ميرك من المدرسة الصفوية الأولى في تبريز . في مخطوط من المنظومات الخمس لنظامي كتب للشاه طهماسب بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ (١٥٣٩ - ١٥٤٣ م) ومحفوظ في المتحف البريطاني

ومن أعلام المصورين في هذه المدرسة آقاميرك وسالمان محمد ومظفر علي ومحمدي ومير سيد علي وسيد نقاش وشاه محمد ودوست محمد وشاه قولي التبريزي وشيخ زاده .  
أما آقاميرك فقد كان تلميذاً لهزاد ، وامله أكبر الفنانين بعده في تاريخ التصوير



(شكل ١٣٢) كسرى أنوشروان ووزيره يسمان اليرميتين . من المدرسة الصفوية الأولى في تبريز . في مخطوط من المنظومات « الخمسة » لنظامي . كتب للشاه طهماسب بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ (١٥٣٩ و ١٥٤٣) . وعُفِظ في المتحف البريطاني



الإسلامي ، وقد نشأ في إصفهـان ونبغ منذ حداثته في التصوير وفي الحفر على العاج ، ولكنه لم يستطع أن يتحرر تماماً من أساليب المدرسة التيمورية . وأبدع ما يعرف من آثار آقا ميرك خمس صور في مخطوط من المنظومات « الخمسة » للشاعر نظامي . ولعل هذا المخطوط أجل ما ينسب إلى المدرسة الصفوية الأولى . وقد كتب للشاه طهماسب بقلم الخطاط المشهور شاه محمود النيسابوري بين سنتي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ ( ١٥٣٩ - ١٥٤٣ م ) وفيه أربع عشرة صورة كبيرة بريشة أعلام المدرسة الصفوية : ميرك وسيد علي وسليمان محمد وميرزا علي ومظفر علي . ومما تمتاز به صفحات هذا المخطوط هو أمشها المذهبة والزينة بنقوش نباتية ورسوم حيوانات طبيعية وخرافية ( الأشكال ١٣١ - ١٣٣ ) .

والصور التي تنسب إلى آقا ميرك في مخطوط المتحف البريطاني تعتبر كلها خير أمثلة التصوير في ذلك العصر ، سواء في الموضوعات أم في الأساليب الفنية ، فثلاث منها تمثل مناظر استقبال وحفلات في البلاط تتجلى فيها العظمة الشرقية وأبهة الملك الإيراني ، بينما تمثل إحدى الصورتين الباقيتين مجنون ليلي في الصحراء تحيط به حيوانات دقيقة الرسم متقنة النسب ( شكل ١٣١ ) . وتوضح الصورة الأخيرة أسطورة كسرى أنوشيروان يصغى لبومتين تتحدثان فوق أنقاض قصر قديم وتتنادران ذاكرتين عواقب الظلم ( شكل ١٣٢ ) .

أما الذي حمل لواء التصوير في بلاط الشاه طهماسب بعد بهزاد وميرك فهو سلطان محمد ، ويتجلى في صوره إتيان عجيب لزوج الألوان ، ومهارة كبيرة في رسم الجموع وتوزيعها في الصورة ، وفي رسم الحيوان ولاسيما الخيل ، وولوع بمناظر الطرب والسرور والغبطة والأبهة . ومن أبدع آثاره الفنية صورتان في مخطوط المتحف البريطاني سالف الذكر توضح إحداها منظراً في قصة « خسرو وشيرين » المشهورة في الأدب الفارسي ، فنرى خسرو بفجأ شيرين وهي تستحم . أما الصورة الثانية فتتمثل بهرام جور يصيد الأسد .

ومن الصور التي يرجح أنها من رسم سلطان محمد في هذا المخطوط صورة تمثل قصة المراج ( شكل ١٣٣ ) . ولعلها أبدع ما صورته الفنانون في عصر الأسرة الصفوية ؛ فإن المرء يؤخذ لأول وهلة بأبداع ألوانها وجلال مظهرها ويرى فيها السماء بسحبها البيضاء ، والنبي عليه السلام راكبا فرسه « البراق » ذات الوجه الآدمي . وفي يمين الصورة بالجزء السفلي نرى الأرض التي تركها النبي وحولها غلاف أبيض كروي ؛ وأمام النبي سيدنا جبريل يقود الركب في السموات ؛ وبين الرسول وسيدنا جبريل ملك مجنح يحمل مبخرة معلقة في عصاة ويخرج منها لهب ذهبي ، وعلى يسار النبي ملك آخر يحمل صفحا فيه بخور يحترق . وفي الصورة ملائكة



(شكل ١٣٣) صورة المراج . من المدرسة الصفوية الأولى في تبريز . ولعلها من  
تصوير سلطان محمد في مخطوط من المنظومات « الخمسة » النظمي كتب للشاه طهماسب  
بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ ( ١٥٣٩ و ١٥٤٣ م ) ومحموط في المتحف البريطاني



(شكل ١٣٤) صورة مجلس طرب وشراب . من عمل المصور الإيراني  
سلطان محمد في القرن ١٠ هـ (١٦ م)

آخرون ، يحمل بعضهم أطباقاً من الجواهر والفاكهة وفي يد أحدهم تاج ثمين . وصفوة القول  
أن في الصورة خيالا واسما وحركة وحياة تجعلها من أبدع آيات التصوير الإيراني . كما أننا  
نلاحظ في رسم النبي عليه السلام ما أتبعه الفنانون الإيرانيون في معظم الأحيان من إخفاء  
سحنة الرسول .

ومن أبدع الصور التي رسمها سلطان محمد صورة في مخطوط من أشعار حافظ في مجموعة  
كارتييه Cartier وتمثل منظر شراب (شكل ١٣٤) وتبدو فيها مهارة الفنان ودعابته وتوفيقه



( شكل ١٣٥ ) عجوز تقود المجنون إلى ربيع ليل . للمصور ميرسيد على . في مخطوط  
من المخطوطات الخمس لنظامي كعب للشاه طهماسب بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ  
( ١٥٣٩ - ١٥٤٣ ) ومخطوط بالمتحف البريطاني

في تصوير الحركة ، فإن المنظر كله يكاد يكون كاريكاتوريا : تدار كؤوس الخمر فيتناولها فريق  
بينما نرى آخرين يتربحون من السكر ويتدحرج بعضهم على الأرض ؛ وفي الطابق العلوي شيخ  
ينظر في مرآة في يده ؛ ويشترك الملائكة في الشراب من شرفة تطل على الباقين ، بينما يطرب

الجميع موسيقيون بينهم شيخ وغلaman وثلاثة أشخاص آخرين في هيئة كاريكاتورية تجعلهم أقرب إلى القردة منهم إلى الآدميين . وفي طرف الصورة حديقة ذات سياج خشبي وقف بجواره رجل يقبض على إبريق من الخمر يتدلى في حبل طويل أمسك به رجل في شرفة تطل على الحديقة . على أن سلطان محمد لم يكتف بتصوير المخطوطات ، بل كان رئيساً لمجمع الفنون الجميلة في تبريز وأشرف على عمل الرسوم للقاشاني والسجاجيد . والمعروف أن تأثير المصورين من المدرسة الصفوية الأولى كان عاصاً في ميادين الفن الإيراني .

وامتاز المصور مير سيد علي بجمعه عدة مناظر بعضها فوق بعض في الصورة الواحدة وبمناياته بتسجيل حياة المدن والريف في ١٠٧٨ . ويبدو ذلك في الصورة التي رسمها في مخطوط نظامي سالف الذكر (شكل ١٣٥) . وهي تمتزج مجوزاً تقود المجنون أسيراً إلى خيمة ليلي . وقد خرج المصور على التقاليد الموروثة . فصور ربع ليل وما يجري فيه من الأعمال اليومية وما آثاره قدوم « المجنون » من العدا والفضول . فليلي جالسة في خيمتها والمعجوز على مقربة منها ومعها الحب التيم يرسف في قيوده والصبية يقذفونه بالأحجار . وفي الصورة خيام أخرى انصرف من فيها من النساء إلى أعمالهن المنزلية وثمت سيدة تجلب ماء من القناة وأخرى تجلب شاة وبجوارها راعيان يحرسان قطيعاً من الغنم وفي يد أحدهما مغزل بينما يعزف الثاني في مزمار . وقد لقن سلطان محمد ابنه فن التصوير ، فأصبح « محمدى » مصوراً ماهراً بل وتقوَّق على أبيه في رسم المناظر الطبيعية ، كما يظهر من رسم له محفوظ بمتحف اللوفر ومؤرخ من سنة ٩٨٦ هـ (١٥٧٨ م) ويمثل فلاحاً يحرث الأرض ، وآخر يجلس تحت شجرة ، وثالثاً يقطع خشباً من شجرة ورجلاً يملأ جرة وبجواره خيمتان فيهما نساء يفرزن وينسجن ، وفي الجانب الأيسر من الصورة راع يحرس قطيعاً من الغنم ويعزف على مزمار في يده (شكل ١٣٦) .

\*\*\*

ومن الذين نبغوا في بلاط الشاه طهاسب المصور مظفر علي وقد ساهم في تزيين مخطوط المتحف البريطاني ، فرسم صورة توضح قصة بهرام جور وحبيبتها التي طلبت إليه أن يثبت زفافه في الرماية ، وذلك بأن يضرب حمار الوحش سهماً واحداً فيثبت حافره بأذنه . فضرب بهرام جور حمار الوحش في أذنه بقطعة من طين ، فرفع الحمار حافره ليحك أذنه ، وانتهر بهرام جور الفرسة فأطلق عليه سهماً ثبت حافره في أذنه .



(شكل ١٢٦) صورة منظر في الريف ، للمصور الإيراني محمدى سنة ٩٨٦ هـ  
(١٥٧٨ م) . محفوظة في متحف اللوفر بباريس

وقد كان من حظ المصور ميرسيد على وزميل له اسمه عبد الصمد أن لقياً في مدينة تبريز  
همايون الماهل الهندي المغولي ، حين لجأ إليها وأضافه الشاه طهمااسب ، فاتصلا به وتلقى هو وابنه  
الأمير أكبر دروساً في التصوير عنهما ، وقامت على أكتافهما مدرسة هندية إيرانية في  
بلاط الهند .

وفي دار الكتب المصرية مخطوط فارسي من كتاب يوسف وزليخا للشاعر جامي (رقم ٤٥ أدب فارسي) ويشتمل على سبع صور من عصر الشاه طهماسب : إحداها تمثل المعراج ، والثانية تمثل زليخا جالسة مع زوجها في جوسق ، والثالثة تمثل موكب فرعون مصر وراه فيها راكباً حصاناً وحوله فريق من حاشيته علي الخيل ومعه نساء وعازفات على الآلات الموسيقية ، وتذكر هذه الصورة بطراز سلطان محمد . أما الصورة الخامسة فتري فيها سيدنا يوسف ومعه زليخا في قصر صغير . وتوضح الصورة السادسة حادث البرتقال الذي تذكره القصة الفارسية أن زليخا قدمته للنساء اللاتي دعتهن ، فلما دخل يوسف ذهبن بجمله فقطعن أصابعهن بدلاً من البرتقال . وفي ذلك جاء في القرآن الكريم : « وقال نسوة في المدينة امرأة العزيز تراود فتاها عن نفسه قد شغفها حبا إنا لنها في ضلال مبين . فلما سمعت بمكرهن أرسلت إليهن واعتمدن لمن متكأ وآتت كل واحدة منهن سكيناً وقالت أخرج عليهن فلما رأينه أكبرنه وقطعن أيديهن وقلن حاش لله ما هذا بشراً إنا هذا إلا ملك كريم » أما الصورة الأخيرة فتتمثل سيدنا يوسف على عرش وإلى جانبه رجل هرم . ويجدر بنا أن نشير في هذا المقام إلى أن المؤلفين الفرس اتخذوا حكاية يوسف وزليخا موضوعاً لقصة أدبية لاتتفق نهايتها مع نهاية القصة في القرآن الكريم .

وقصارى القول أن عصر الشاه طهماسب كان غنياً في الإنتاج الفني ، ولكننا نشاهد في الجزء الأخير منه تقيداً للساف وجوداً يُنذران بالاضمحلال الذي سار إليه الفن في العصر الصفوي الثاني . والمشاهد أن زيادة الإنتاج بدأ يصحبها انحطاط في نوع المنتجات .

\*\*\*

#### المدرسة الصفوية الثانية

ظل الشاه عباس الأكبر يحكم إيران فيما بين سنتي ٩٨٥ و ١٠٣٨ هـ ( ١٥٨٧ - ١٦٢٩ م ) وكان إدارياً حازماً ، وقائداً منصوفاً ، وحاكماً مثقفاً ، كثير المطامع ، فبقى اسمه في التاريخ الإيراني زمناً لمجد والعظمة ، ولكن الحقيقة أن لعصره شهرة في الفنون لا يستحقها كلها ، فقد كان عصر تأخر بطيء ، سقط بفن التصوير إلى الهاوية ، ولكن الأوروبيين كانوا أعرف بمنتجات هذا العصر ، فظلت فترة من الزمن تحجب ما كان من مجد لبهزاد والمدرسة الصفوية الأولى .

وتمتاز الآثار الفنية في عصر الشاه عباس بتنوعها ، إذ كان انتقال العاصمة إلى إصفهان



(شكل ١٣٧) كسرى برويز ملك الفرس يفجأ شيرين وهي تزين نفسها بعد الاستحمام . في مخطوط من المخطوطات الخمس لنظامي ، محفوظ في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى بداية القرن ١١ هـ (١٧ م) ، ولكن هذه الصورة منقولة عن صورة مثلها ترجع إلى نهاية المدرسة التيمورية أو بداية المدرسة الصفوية

وقربها من المحيط عاملين في نمو علاقات إيران مع الهند والبلاد الفارسية ، فوفدت البعثات والسفارات ، وأقبل السائحون والتجار إلى إيران ، وعنى الفنانون بالنقش على الجدران نفسها ، وبرسم الصور المستقلة الكبيرة لتزين الجدران بها ، كما شاع رقم الصور من غير ألوان . والظاهر أن رجال البلاط والأمراء انصرفوا عن المخطوطات المصورة بعض الانصراف فلم يجد المصورون من يعوّضهم عن العمل فيها ، ولذا ندرت المخطوطات المصورة الثمينة في هذه المدرسة بينما زادت المنتجات التجارية التي لم يكن إخراجها يتطلب نفقة باهظة .





(شكّل ١٣٨) صورة شيخ يسرع . للمصور الإيراني رضا عباسي سنة ١٠٣١ هـ (١٦٢١ م) ومحفظة في المكتبة الأهلية بباريس

والظاهر أن الشاه عباس كان شديداً على الفنانين راعياً في اتخاذهم آلة للإعلان عن عظمتهم وأبهة عصره فحسب، وذلك بتشديد المأثر وتزيين جدرانها بالصور الكبيرة من الطراز الإيراني أو بصور أوربية مما كان يحمله إلى إيران التجار والمبشرون . أما في تصوير المخطوطات فقد جدد المصورون ووقفوا عند تقليد الصور من المخطوطات القديمة (شكل ١٣٧) .

وعلى كل حال فإن تصوير الأشخاص طرأ عليه تطور كبير في القرن الحادي عشر الهجري (١٧ م) فقل عدد الأشخاص ولم تعد الصورة تجمع عدداً كبيراً منهم بل أصبح المصور يكتفي في رسمه بشخص أو شخصين في وضع متكافئ ، وقد أهيف ، وأنوثة تجعل من الصعب التفريق بين صور الفتيان والفتيات . وينسب هذا الطراز في التصوير إلى زعيم المصورين في هذا العصر وهو رضا عباسي ، الذي قامت حول اسمه مناظرات ومسجلات بين علماء الآثار وأصبح جلهم يعتقدون بوجود مصورين اثنين ، بين اسميهما شبه كبير ، وهما آقارضا ورضا عباسي .

والأول أقدم عهداً من الثاني وأقل شهرة منه . ولعله بدأ إنتاجه في بلاط الشاه طهماسب وظل يعمل حتى نهاية القرن العاشر (١٦ م) فكان بذلك معاصراً للشاه عباس الأكبر .

أما رضا عباسي فإن إمضاءه على كثير من الرسوم المؤرخة تحمّلنا على الاعتقاد بأن مدة إنتاجه انحصرت كانت بين سنتي ١٠٢٨ و ١٠٤٩ هـ (١٦١٨ و ١٦٣٩ م) .

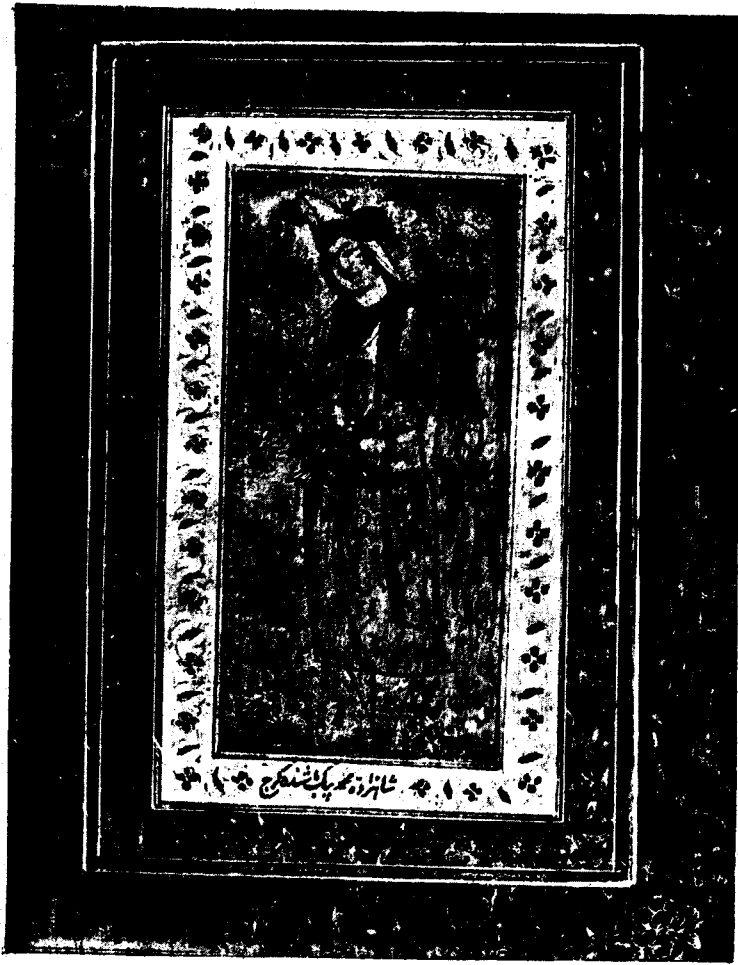
والواقع أن رسوماً كثيرة عليها إمضاءه ولكننا لا نجزم بصحة نسبتها إليه . ومن



(شكل ١٣٩) صورة عليها إمضاء المصور رضا عباسي . من إيران في القرن  
١١ هـ (١٧ م) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين

الرسوم التي يرجح أنها من عمله رسم في المكتبة الأهلية بباريس يمثل درويشا يستريح  
(شكل ١٣٨) وهو مؤرخ من سنة ١٠٣١ هـ (١٦٢١ م) . ومنها كذلك رسمان كانا  
محفوظين في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين . ويمثل الأول رجلا وامرأة بينهما  
شجرة (شكل ١٣٩) بينما يمثل الثاني أميراً من الأمراء (شكل ١٤٠) .

وكان هذا الفنان قليل الإنتاج في شبابه ، يقبل على الرسوم التخطيطية والتوضيحية  
ولا ينفى بالصور في المخطوطات ، ثم دخل في خدمة البلاط في بداية القرن الحادي عشر  
الهجري (١٧ م) وانتسب إلى الشاه عباس فأصبح يعرف باسم رضا عباسي وزاد إنتاجه  
وأصبح له تأثير كبير في الحياة الفنية باصفهان ودرس عليه تلاميذ كثيرون تألفت منهم المدرسة  
الصفوية الثانية .



(شكل ١٤٠) صورہ شاب علیہا إمضاء المصور الابرار رضا عباسی . من القرن ١١١ هـ (١٧ م) وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين

ومن المصورين الذين ذاع صيتهم في هذه المدرسة الفنية معين المصور (شكل ١٤١) وحيدر قاش، ومحمد قاسم التبريزي (شكل ١٤٢) ومحمد يوسف، ومحمد علي التبريزي . وينسب إلى رضا عباسي وإلى هؤلاء المصورين عدد كبير من الصور، بعضها أقل من المتوسط في الجودة والإتقان، ويمتاز أكثرها بما أشرنا إليه من أنوف طويلة وقدود ممشوقة وأوضاع متكلفة . وكان معين المصور تلميذاً لرضا عباسي، وقد رسم صورة أستاذه . وهي - فيما نعلم - إحدى ثلاث صور وصلتنا لثلاثة من رجال الفن . أما الصورة الثانية فترجع إلى عصر المدرسة الصفوية الأولى وتمثل الأستاذ بهزاد وهي محفوظة الآن في مكتبة يلدز باستانبول . والثالثة صورة محمدی من عمل المصور محمدی نفسه وهي محفوظة الآن في متحف الفنون الجميلة بمدينة بوسطن .



(شكل ١٤١) صورة جل . للفنان الأيراني معين مصور . مؤرخة  
من سنة ١٠٨٩ هـ (١٦٧٨ م)

أما الشاه عباس الثاني الذي حكم إيران بين عامي ١٠٥٢ و ١٠٧٧ (١٦٤٢ - ١٦٦٧) فقد كان شديد الإعجاب بالغرب وفنونه فأرسل المصور محمد زمان ليدرس التصوير في روما . وقيل إن هذا المصور اعتنق المسيحية ، ثم سافر إلى الهند ولم يرجع إلى إيران إلا سنة ١٠٨٧ هـ (١٦٧٦ م) . ومهما يكن من شيء فقد تأثر هذا الفنان بالأساليب الفنية الأوروبية ولا سيما في الصور الدينية كرم الأسرة المقدسة والملائكة والقديسين وما إلى ذلك من المناظر الدينية المسيحية .



(شكل ١٤٢) صورة ضرب « بالفاقة » للمصور الإيراني محمد قاسم سنة ١٠١٤ هـ  
(١٦٠٤ م) ومحفولة في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

ولم يقف الأمر عند هذا الحد ، بل زاد تأثر المصورين الإيرانيين عامة بأساليب الفنون الغربية ، ونخلوا عن كثير من الأساليب الإيرانية في التصوير ، فكان هذا فاتحة اضمحلال التصوير الإيراني كما تدل على ذلك الصور الزيتية الكبيرة التي امتاز بها عصر فتح علي شاه (١٧٩٨ - ١٨٣٤ م) ، فإن صناعتها أوربية أكثر منها إيرانية .

## التصوير الاسلامى فى تركيا



لم يكن لتركيا مدرسة خاصة فى التصوير، فإن الترك لم تكن لهم فى هذا الميدان أساليب فنية موروثة، إذ أنهم لم يحتفظوا بما كان لأسلافهم فى التركستان، وإنما كان جل اعتمادهم على مصورين إيرانيين هاجروا إلى تركيا، وقام على أكتافهم فن التصوير فيها، أو على مصورين أوروبيين استنداهم سلاطين تركيا إلى استانبول. والواقع أن سقوط القسطنطينية فى يد العثمانيين سنة ٨٥٧ هـ (١٤٥٣ م) على يد السلطان محمد الفاتح أدى إلى نمو العلاقات الفنية بين تركيا والقرب. ولم يلبث الأتراك أن تأثروا تدريجيا بالأساليب الفنية الغربية فى فنونهم المختلفة. وقد استبدى

(شكل ١٤٣) صورة السلطان مراد الثالث فى قاعة من قاعات قصره وأمامه قزمان وجنديان من الانكشارية. فى مخطوط محفوظ بالمكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى نهاية القرن ١٠ هـ (١٦٦ م) ويبدو فى هذه الصورة التركية التأثير بأساليب التصوير الإيراني فى العصر التيمورى

المصور الإيطالى الشهير جنتيلي بلييني إلى بلاط السلطان فى استانبول سنة ٨٨٥ هـ (١٤٨٠ م) حيث رسم صورة

السلطان محمد الثانى التى لا تزال محفوظة فى المتحف الوطنى للصور فى لندن National Gallery. وكان للفنانين فى استانبول علاقات وثيقة بالفن الإيطالى فى أول عصر النهضة.



(شكل ١٤٤) أهل الروملی یرحبون بالفائد التركی كنعان باشا فی طريقه لاختضاع المصائب التي أغارت علی إقليمهم سنة ١٠٣٦هـ (١٦٢٧م). فی مخطوط تركی من كتاب باشانامه للمؤلف طلوعی . من القرن الحادى عشر الهجرى (١٧م). بالمتحف البريطانى

وقد وصلت إلینا صورة أمير تركی منسوبة إلى جنقبلى بلینى وهى محفوظة الآن فی متحف جلودر بمدينة بوستن . كما أننا نعرف أيضاً أن مصور البلاط العثمانی فی عصر السلطان سليمان (٩٢٦ - ٩٧٤هـ ١٥٢٠ - ١٥٦٦) واسمه حیدر باشا كان ينقل لوحات المصور الفرنسى كلویه Clouet (مصور الإمبراطور فرنسوا الأول) .

وكان السلاطین الأتراك فی بروسة ثم فی استانبول يستقدمون المخطاطین والمصورین الإیرانیین لكتابة المخطوطات الفارسیة والترکیة وترینها بالصور كما كانوا يستقدمون أيضاً صناع الخزف والقاشانی من ایران لترین مساجدهم وأضرحتهم .



وهكذا نرى أن  
التصوير الإسلامي في تركيا  
كان مطبوعاً بطابع إيراني  
قوى ، حتى أن أهم ما يميز  
الصور التركية عن الصور  
الإيرانية إنما هو المعائم  
والملابس التركية (شكلي  
١٤٣ و ١٤٤) ، فضلاً عن  
استعمال لون أخضر ناصع  
وضارب إلى الصفرة .

ومن المصورين  
الإيرانيين الذين نزحوا إلى  
تركيا في القرن العاشر  
المجري (١٦ م) شاه  
قولي الذي كان المصور  
الأول في بلاط سليمان  
القانوني ، ومنهم ولى جان  
الذى كان تلميذاً لسياوش .  
وقد كان سياوش هذا من

إقليم الكرج وتلقى فن (شكل ١٤٥) حصار بلغراد سنة ١٥٢١ م . في مخطوط تركي عن سليمان  
التصوير على آقا ميرك . القانوني . من القرن العاشر المجري (١٦ م) . بالمشكاة الأهلية باستانبول  
وأقبل شاه قولي وولى جان على رسم الحوريات ولا تزال بعض رسومهما محفوظة في المجموعات  
الفنية ولاسيما المكتبة الأهلية بباريس ومتحف فريزر بوشنجن .

وفي دار الكتب المصرية مخطوط من ديوان نجاتي (رقم ١٨ أدب تركي) كتب فيه تاريخ  
سنة ٨١٢ هجرة . ولكن هذا التاريخ موضوع وغير صحيح ، لأن المخطوط لا يمكن أن يكون  
أقدم من نهاية القرن العاشر المجري (١٦ م) . ومهما يكن من شيء فإنه يحتوي على  
ثمان وعشرين صورة متوسطة الصنعة ، ولكن ملابس الجند فيها تركية تدل مع بعض



الأساليب الفنية الأخرى على أن هذه الصور رسمت في تركيا .

وفي دار الكتب المصرية مخطوط آخر من نسخة تركية لكتاب عجائب المخلوقات للقزويني ( رقم ١٢٤ تاريخ تركي ) . وقد كتب هذا المخطوط سنة ١٠٩٦ هـ ( ١٦٨٤ م ) بقلم مصطفى بن فضل الله في جامع والدة سلطان . وفي هذا المخطوط سبع وثلاثون صورة مختلفة الحجم ومن الطراز العثماني في نهاية القرن الحادي عشر ( ١٧ م ) . ومن أبدع هذه الصور واحدة تمثل قارباً يصارع الريح .

ويتجلى التأثير الأوربي على التصوير التركي في مخطوط تركي من كتاب تاريخ السلاطين العثمانيين إلى عهد السلطان سليمان الثاني ( ١٠٩٩ — ١١٠٢ م / ١٦٨٧ — ١٦٩١ م ) لرشيد أفندي ( رقم ٢٤٢ تاريخ تركي ) . وهذا المخطوط محفوظ أيضاً في دار الكتب المصرية وفيه صور عشرة من سلاطين آل عثمان ترجع إلى نهاية القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) . كما يظهر تأثير الأساليب الأوربية في مرقعة ( اليوم ) من صور سلاطين آل عثمان محفوظة بدار الكتب المصرية أيضاً ( رقم ١٣٧ تاريخ تركي ) .

ومما يميز الصور التركية في بعض الأحيان الماهر والأسلحة المرسومة فيها ولا سيما في مناظر القتال والحصار ( شكل ١٤٥ ) . ومهما يكن من شيء فإن دراسة التصوير في تركيا لا تزال في البداية لأن معظم ما يوجد منها في المكتبات التركية لم يدرس على يد الاختصاصيين إلى اليوم .

### التصوير الإسلامي في الهند

استطاع بابر أحد حفدة تيمورلنك أن يحتل مدينتي دهلي وأجرا سنة ٩٣٢ هـ ، وأسس عاهلية المهنود المغول التي ظلت تحكم في الهند وجزء من أفغانستان إلى سنة ١٢٧٥ هـ ( ١٨٥٨ م ) . ولكن هذه الأسرة التي كان مهدها إقليم التركستان وجدت في الهند أساليب فنية وطنية عريقة في القدم وذات آثار بديمة ولا سيما في النحت والتصوير .

ومن أعظم الأدلة على عناية الأباطرة المغول بفن التصوير ما كتبه عنه في مذكراتهم ولا سيما ثناؤهم على أعلام المصورين مثل بهزاد ، الذي وصفه بابر بأنه أعظم المصورين . قاطبة وكتب عنه ما يشهد بأنه درس صوره دراسة ناقد فني دقيق . وفصلا عن ذلك فقد كان أولئك الأباطرة يفخرون دائماً بمن في بلاطهم من مهرة المصورين ، وما في خزائهم من بدائع الصور .

ويمكن تقسيم التصوير الهندى فى العصر الإسلامى إلى مدرستين : المدرسة المغولية الهندية ومدرسة راجيو -

أما المدرسة المغولية الهندية فتأثره كثيرا بأساليب الفنانين الإيرانيين الذين ساهموا فى قيامها . وأقدم ما يعرف من آثارها الفنية يرجع إلى عصر الإمبراطور بابر بين عامى ١٣٢ و ٩٣٧ هـ ( ١٥٢٦ - ١٥٣٠ م ) وعصر الإمبراطور أكبر بين عامى ٩٦٣ و ١٠١٤ هـ ( ١٥٥٦ - ١٦٠٥ م ) . ولكن الصور التى تنسب إلى عصر بابر نادرة جدا . ولعل أعظمها شأنًا صورة معركة بحرية . وكانت هذه صورة فى مرقعة ( ألوم ) للإمبراطور جهانجير وكانت إلى قيام الحرب العالمية الأخيرة محفوظة فى مكتبة الدولة ببرلين . ويظهر فى أسلوبها التأثير بهزاد ومدرسة بخارى . ويجدر بنا فى هذه المناسبة أن نشير إلى أن أباطرة المغول الهندود كان لهم ولوع كبير بحفظ المرقعات المحتوية على بدائع الصور المستقلة من غير أن يصرفهم ذلك عن جمع المخطوطات ذات الصور الفنية .

أما الإمبراطور همايون الذى حلف بابر سنة ٩٣٧ هـ ( ١٥٣٠ م ) فإنه اضطر إلى ترك عرشه سنة ٩٤٦ هـ ( ١٥٣٩ م ) وظل منفيا فى إيران إلى سنة ٩٦٣ هـ ( ١٥٥٥ م ) . ولكن الشاه طهماسب أكرم وقادته وأضافه طوال هذه المدة ، فعرف همايون فيها كثيرين من أعلام المصورين فى البلاط الإيرانى ، ولاسيما ميرسيد على وخواجه عبدالصمد الشيرازى اللذين أصبحا بعد ذلك مصورين فى البلاط الهندى . وطلب منهما همايون أن يوصحا قصة « أمير حمزه » بأربع مائة وألف صورة كبيرة مرسومة على القماش . وقد ظلت بعض هذه الصور محفوظة حتى الآن وموزعة بين المتاحف والمجموعات الأثرية ولاسيما متحف الفنون الصناعية بمدينة فينا . والمعروف أن أكثر هذه الصور قد رسمت فى عهد الإمبراطور أكبر ، الذى خلف همايون على عرش الهند . وقد عمل فى رسمها ميرسيد على وعبد الصمد وتلاميذها من المصورين الهندود . وكان الإمبراطور أكبر راعيا عظيما للفنون ولاسيما التصوير ، فكانت جدران قصوره فى عاصمته الجديدة « فتح بورسكرى » وفى سائر أنحاء مملكه محلاة بالنقوش والتراويق من عمل الفنانين الإيرانيين والهندود . وقد أسس هذا الإمبراطور مجمعا للفنون ألحق به زها ، سبعين مصورا ، جاهم من الهندود . وكان هؤلاء المصورون يرسمون الصور لتوسيع المخطوطات الفارسية المختلفة وتزيينها ، وذلك بإشراف أساتذة من المصورين الإيرانيين . وكان الإمبراطور يجمع لهم فى مكتبته الخاصة أبداع النماذج بريشة أعلام المصورين الإيرانيين لدرستها والاهتمام بها . وكانوا يوفقون فى تقليدها إلى أبعد حدود التوفيق حتى أصبح تمييزها من الأصل صعبا



(شكل ١٤٦) صورة هندية مغولية يمثل أتباعا نوقطون أميرا . من القرن ١١ هـ  
(١٧ م) وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين

إلا على ذوى الخبرة في الفنون الإسلامية ممن يستطيعون إدراك الفرق في اللون وفي بعض التفاصيل الدقيقة (شكل ١٤٦) . وقد كان يحدث أحيانا أن يضع المصور اسم الفنان مشهور على الصورة المنقولة ، كما نرى في خمس صور بخطوط من كتاب « هفت بيكر » للشاعر نظامي . وهذا المخطوط محفوظ بالمتحف المتروبوليتان بنيويورك . وعلى الصور الخمس اسم المصور بهزاد . ومن المصورين الهنود الذين نبهوا في الجمع الفني الذي أشرنا إليه بازوان ودارم داس وفروخ بيچ وناد سنغ ولال . ومهما يكن من شيء فإن الصور الهندية في ذلك العصر عليها طابع إيراني قوي ، لم يضعف إلا في نهاية القرن العاشر الهجري (١٦ م) حين ازداد تأثر



هذه الصور بالأساليب الفنية الهندية القديمة .  
ومما يجدر ملاحظته أن كثيرا من هذه  
الصور الهندية كان يعمل في رسمها أكثر  
من مصور واحد فيكون عليها إمضاءان  
أو ثلاثة ويكون فيها قسمان مختلفان .

ولعل أبين ما ساهم به المصورون الهنود  
في قيام المدرسة الهندية المغولية هو الدقة في  
رسم الأشخاص ، والإتقان في رسم المناظر  
الطبيعية ، ومراعاة قوانين المنظور إلى حد  
كبير ، ومزج الألوان بطريقة يفتن عليها  
الهدوء . ويعتبر ذلك — إلى جانب الملابس  
وسحن الأشخاص وطراز العمارات والمناظر  
الطبيعية — أهم ما يميز الصور الهندية من  
الصور الإيرانية . والواقع أن الخبراء وذوى  
الإلمام بتاريخ الفنون يستطيعون أن يروا في  
الصور الهندية نتاج أمة آرية متأثرة  
بالشرق الإسلامى . فالصور الهندية إذن ،  
ولاسيما المتقن منها في تصوير الحيوان  
والطيور والمناظر الطبيعية ، ليست بعيدة

عن الصور الغربية بعد سائر الصور الإسلامية ( شكل ١٤٧ ) رسوم غزلان يرجع أنها من تصوير  
«مهاد» في القرن ١١ هـ ( ١٧ م )  
عنها . والمعروف أن هناك تياراً آخر أثر

في المصورين الهنود ، إذ أنهم عرفوا الصور الأوربية على يد المبشرين . ويقال إن الإمبراطور  
أكبر طلب إلى البرتغاليين في «جوا» أن يبعثوا إلى مملكته ببعض المبشرين ومعهم  
الكتب المقدسة والدينية التي كان يريد دراستها وتفهم ما فيها . فكان مما أحضره المبشرون  
كثير من الصور الدينية المسيحية . وقلدها بعض المصورين الهنود . كما أقبل آخرون على  
توضيح سيرة من عاش في الهند من النساك والصالحين في العصر الإسلامى .

أما في عصر جهابحير بين عامى ١٠١٢ و ١٠٣٧ هـ ( ١٦٠٥ — ١٦٢٧ م ) فقد قل



(شكل ١٤٨) منظر طبيعي في صورة هندية . نقول من القرن ١١ هـ (١٧ م) .  
وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين

تصوير المخطوطات وانصرف المصورون إلى إرضاء الإمبراطور وتلبية رغبته في رسم الصور المستقلة ولا سيما ما كان منها خاصا بمجوات حياه . كما ازدهر رسم الطيور والحيوان والنبات وامتازت هذه الرسوم بالبساطة وصدق تمثيل الطبيعة في الوقت نفسه (شكلي ١٤٧ و ١٤٨) . ولا عجب فقد كان بعض الأباطرة الهنود يمتنون بالنادر من أنواع الحيوان والنبات ويأمرهم المصورين في البلاط بتصويرها . ومن أعلام المصورين الذين برعوا في تصوير الحيوان والنبات في المدرسة الهندية النقولية منصور ومراد وعنايت ومانوهار وغلان على ومادهونان آزاد . وكان منصور بارعا في تصوير الزهور ولقد أشار إلى ذلك الإمبراطور جهانجير في مذكراته المشهورة فكتب « أن الزهور في منطقة كشمير لا تمد ولا تحصى وأن الذي رسمه منها نادر العصر الأستاذ منصور مائه نوع » .

واشتهر إقبال الناس على الصور الشخصية portraits في عصر جهانجير ، فكان المصورون يرسمون الإمبراطور في مختلف المواقف والمناسبات كما كانوا يرسمون حاشيته من الأمراء والأشراف وكبار الموظفين . وكان أقرب الفنانين إلى قلب الإمبراطور في هذا الميدان المصور



( شكل ١٤٩ ) صورة هندية من بداية القرن ١٢ هـ ( ١٨ م ) كانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين . وتمثل أميرا في طريقه إلى الصيد ومعه تابان وغزالان أليفان ويقف الأمير بجوار بئر عليها فتيات يأخذ الماء وتتقدم أحدهن لنسقيه

أبرالحسن الذي منحه جهانبجير لقب «نادر الزمان» . ومن أعلام الفنانين في الصور الشخصية مانوهار ومحمد نادر ويشندس وبلشند .

وكان رجال المدرسة الهندية المقولية يصورون بعض الموضوعات التي عرفها زملاؤهم الإيرانيون ، كما كانوا يرسمون في كثير من الأحيان الناسكين والمتقشدين من الهنود ، يستقبلون الأمراء والنبلاء ويسدون إليهم النصائح الثمينة .

وكان شاه جهان ، فيمارين عامي ١٠٣٧ و ١٠٦٨ هـ ( ١٦٢٨ - ١٦٥٨ م ) ، أقل اهتماما بالتصوير من أسلافه . ومع ذلك فقد ظل إنتاج الصور الشخصية عظيما في الهند . ومن أشهر



( شكل ١٥٠ ) صورة هندية محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة  
وترجع إلى القرن ١٢ هـ ( ١٨ م )

منصوري هذا المصر ميرهاشم ومحمد فقير الله خان . ولكن الحق أن عناية الإمبراطور شاه  
جهان كانت منصرفة إلى المارة قبل كل شئ .  
ولما تولى أورنجزيب سنة ١٠٦٨ هـ ( ١٦٥٨ م ) انقطعت صلة المصوين بالبلاط وأصبح  
للبلقاء وكبار الموظفين مصورون يشملونهم برعايتهم . وكان زوال الرعاية الإمبراطورية  
لإنسانا باضمحلال المدرسة الهندية الموقولة في القرنين الثاني عشر والثالث عشر بعد الهجرة  
( ١٩ - ١٩ م ) . ولكن بعض منتجات القرن الثاني عشر الهجري ظلت محتفظة بقسط  
وافر من السحر الذي نمرقه في الصور الهندية القديمة ( شكلى ١٤٩ و ١٥٠ ) .

وصفة القول أن مدرسة التصوير الهندية المنولية يمكن أن تقسمها إلى مرحلتين رئيسيتين : الأولى نرى فيها تقليدا صادقا للصور الإيرانية الرسومة في القرنين التاسع والعاشر بعد الهجرة (١٥ - ١٦ م) . وأكثر ما يتجلى هذا التقليد إنما نجده في رسم الأشخاص أما إذا كانت خلفية الصورة منظرا طبيعيا فأننا نلمس أن الفنان الهندي أصدق تمثيلا للأشجار والزهور من زميله الإيراني . وتمتاز هذه المرحلة بأن ألوان الصور فيها لا تزال براقة ومتأثرة بالأساليب الإيرانية في مزج الألوان ، ويغلب عليها الأحمر والأزرق والنهبي . كما أننا نرى على الملابس في تلك الصور شتى الموضوعات الزخرفية الدقيقة .

أما في المرحلة الثانية فقد زاد تأثر الفنانين بالبيئة الهندية ، وزاد القرب من الطبيعة وصدق تمثيلها ، واختفت روح الفسيفساء في التصوير ، وبدأ الفنانون في اتباع أساليب معينة من قوانين المنظور ، وفي خلق نوع من الظل يكسب الأشكال شيئا من التجسيم ، ويمنحها قسما من « البعد الثالث » أو العمق الذي يذكرنا بلوحات الفنانين الإيطاليين في القرن الخامس عشر الميلادي ، وزاد نجاحهم في رسم خلفية الصور من أشجار ومناظر طبيعية وتركوا الرسوم الزخرفية التي عرفناها في المدارس التصويرية الإيرانية . وإلى هذه المرحلة تنسب صور الطيور والحیوان والزهور التي كان الإمبراطور جهانجير يوصي الفنانين في بلاطه برسمها ، والتي تمتاز — عدا ما فيها من دقة وإتقان — بهوامشها العريضة والفتية برسومها النباتية الدقيقة ، ولاسيما زهور التلال والوردان كزهرة الزنبق والأقحوان والفراولة وأبي النوم . كما تنسب إليها مناظر الصيد التي تشهد ببراعة المصور في رسم السهول والغابات والتلال فضلا عن توفيقه في تسجيل الحوادث الهامة في حفلات الصيد الملكية .

وقد تفرعت المدرسة الهندية المنولية ، منذ تلك المرحلة الثانية ، إلى جملة طرز إقليمية في دهل ولكنو وجيبور والدكن وبننا .

أما الصور الشخصية Portraits فقديم في الهند . ويرى في هذا الصدد أنه أريد أن تؤخذ لبودا صورة في حياته فجعل خياله يسقط على قطعة من النسيج ثم لَوَّنَ الخيال . ولعل لهذا التصور صلة بما اتبعه المصورون الهنود من رسم الأشخاص رسما جانبيا في معظم الأحيان . وأكثر الصور الشخصية الهندية ذبوعا صور الأباطرة المغول ، وتميزهم الحالة النهيية اللون ، ونمت بعض صور فيها إمبراطوران أو ثلاثة أباطرة جالسين سويا ، مما لا يمكن في بعض الأحيان أن يصدق من الوجهة التاريخية بسبب اختلاف عصورهم . ولكن أكثر الصور الشخصية تضم أميرا واحدا . ويعتمد المصور إلى ملابس الإمبراطور وما يترتب به فيكسب



هذا كله طائفة من الألوان الناصعة . وكثيرا ما نشاهد في تلك الصور الملابس الشفافة التي يلبسها الهنود في الصيف والتي نرى من خلالها شكل السيقان . والغالب في الصور الشخصية أن يكون الرسم مائلا إلى الدكن على خلفية ناصعة .

على أن أهم ما يمتاز به الصور الشخصية الهندية توفيق المصور في رسم الرأس والوجه والوصول إلى الشبه بين الصورة وصاحبها والتعبير عن روحه بوجه عام ، حتى لقد قال بعض العلماء في هذا الصدد إن وصف المؤرخين للأباطرة والأمراء لا يوثق به بقدر صورهم الشخصية التي خافها الفنانون ، فإن المؤرخين كانوا في معظم الأحيان يصفون أولئك الأباطرة بما يحبون . أما المصور فقد نجح في أن يكشف النقاب في صورهم عن كثير من صفاتهم الخلقية من طيبة وخبث وحزم وضعف وشفقة وغلظ وكرم وبخل .

وكانت معظم الصور الهندية في البداية تصور ثلاثة أرباع الوجه ، ولكن الرسوم الجانبية البحتة لم تلبث أن غلبت عليها . ومما يمتاز به الصور الشخصية الهندية العناية بإتقان صور اليمين وكثيرا ما كان المصور يرسمهما الواحدة فوق الأخرى تمسكان بمقبض سيف ، كما أنه كان يبرز رسم اليد بأن يصور الشخص ممسكا بوردة أو جوهرة .

والغالب أن يكون على الصورة الشخصية الهندية اسم الرسوم فيها ، ولكن ثبت أن مثل هذه النسبة لا يمكن الوثوق بها تماما ؛ لأنها تكتب أحيانا رغبة في إعلاء شأن الصورة أو بكتبتها شخص لا يعرف صاحب الصورة معرفة تامة .

\*\*\*

أما المدرسة الأخرى من مدرستي التصوير الهندي فمدرسة راجبوت . ولها جملة فروع ازدهرت في الأقاليم الشمالية من الهند ولاسيا في راجبوتانا والبنجاب . وكانت تقوم إلى جانب المدرسة المغولية ، ولكن أساليبها الفنية كانت مأخوذة عن الأساليب الفنية في قهوش الجدران بالهند القديمة ، وكانت فضلا عن ذلك شعبية تختاف في موضوعاتها عن المدرسة المغولية ( شكل ١٥١ ) . فبينما كان رجال المدرسة المغولية يرسمون الأباطرة ومناظر البلاط وصور الطيور والحيوانات النادرة ، كان الفنانون في مدرسة راجبوت يقبلون على رسم الموضوعات المستمدة من القصص الشعبية والملاحم الهندية ونوادر الآلهة والقديسين . وأقدم ما يعرف من الصور المنسوبة إلى مدرسة راجبوت يرجع إلى نهاية القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) .

\*\*\*



(بشكل ١٥١) صورة هندية كانت محفوظة في متحف الاجناس والشعوب  
في برلين وتمثل لاعبا على الجبل . من القرن ١٢ هـ ( ١٨ م )

### فنانة في طبيعة الصور الاسلامية

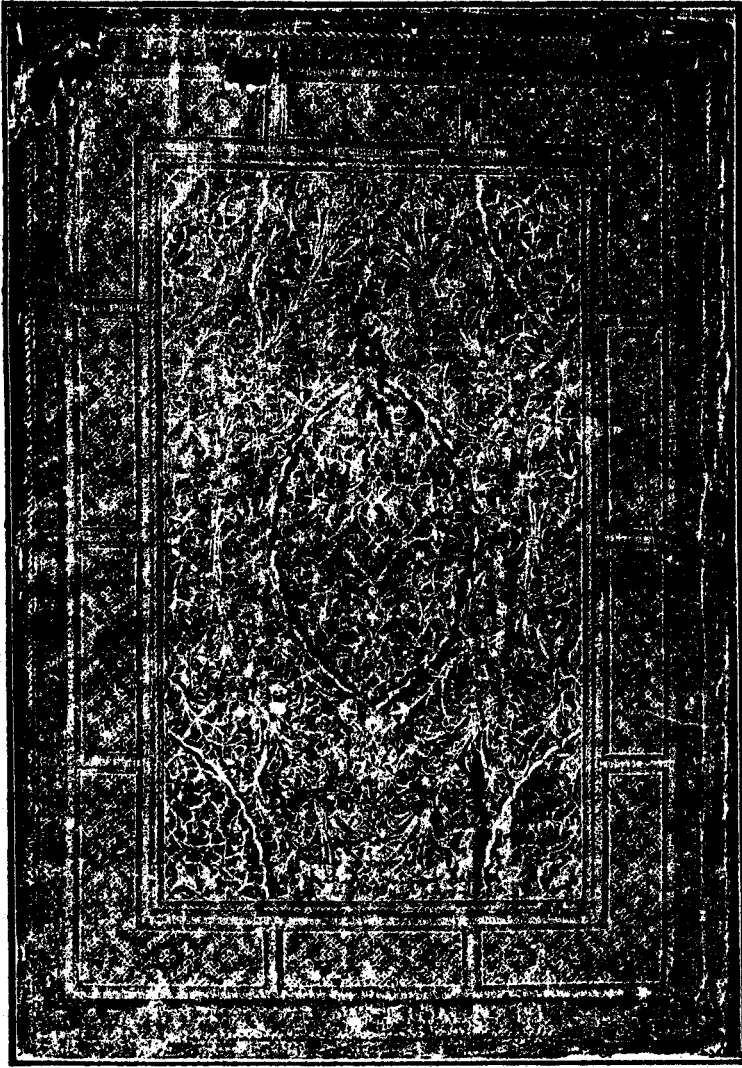
ولعل أين ما تلاحظه في الصور الإسلامية عامة أن قوانين المنظور غير محترمة ، وأن الصورة ملونة في مستوى واحد ، وأن الفنان لا يعنى برسم أجزاء الجسم رسماً يحترم فيه الطبيعة وعلم التشريح ، ولا يكثر بتوزيع الضوء وبيان الظل ، وإنما يفرط في توزيع الألوان التي تكسب الصورة حياة أخرى وبريقاً بديماً وألواناً سحرية عجبية . ولا يمكننا أن نعتبر هذه "صفات عيوباً ، فالواقع أنها جزء لا يتجزأ من الصور الإسلامية ، وهي التي تميزها عن غيرها ،

وجعل لها سحرها الخاص . ولذا فانا ، إذا أردنا أن نفهم الصور الإسلامية وأن نعجب بها ،  
وجب علينا أن نعرف هذه الأصول والصفات ، وأن نبتعد عن موازنة الصور الإسلامية بالصور  
الغربية . ولندكر دائماً أن ما عانيت به الفنون الكلاسيكية من الدقة في تصوير الطبيعة وأجزاء  
الجسم ليس كل شيء في الفن ، وإلا أصبح التصوير الشمسي ( الفوتوغرافيا ) أرقى  
الفنون وأدقها .

أجل إن إهمال قوانين المنظور ، وجهل الأساليب الغربية في توزيع الضوء والظل في  
الصور يجعلها لا تبدو مجسمة كما نعرف في الفنون الغربية ، ولذا تبدو جل المناظر في الصور  
الإيرانية هادئة ، بل جامدة ولا حركة فيها ، مما يكسبها شيئاً من البساطة والسذاجة لا يتعارض  
مع ما نحس فيها من الاستقرار والامتياز ، ولكن علينا ألا ننسى أن تلك الصور زخرفية  
وتوضيحية قبل كل شيء . على الرغم من أننا قد نجد فيها أحياناً شيئاً من روح المزاج  
والتحكم . وكان المصور في الإسلام لا يكثر بظواهر الأشياء ، فقد يحدث مثلاً أن يريد  
أن يوضح قصة رجل ينقذونه ليلاً من بحر ، فيرسم ما عداها كأنه في ضوء النهار ، كما  
نرى الذين ينقذونه . فضلاً عن ذلك فإن معظم وجوه الأشخاص في الصور الإسلامية  
اصطلاحية لا تدل على أصحابها أو على حالتهم النفسية إلا نادراً . ومعظم الصور الإسلامية  
توضيحية تشرح قصص الشاهنامة وكتيلة ودمنة ، ومقامات الحريري ، والقصص المذكورة  
في دواين الشعر وبعض الكتب التاريخية والعلمية . كما كانت الصور الغربية تشرح  
الأساطير اليونانية والرومانية القديمة فضلاً عن قصص الكتاب المقدس وتاريخ حياة القديسين .

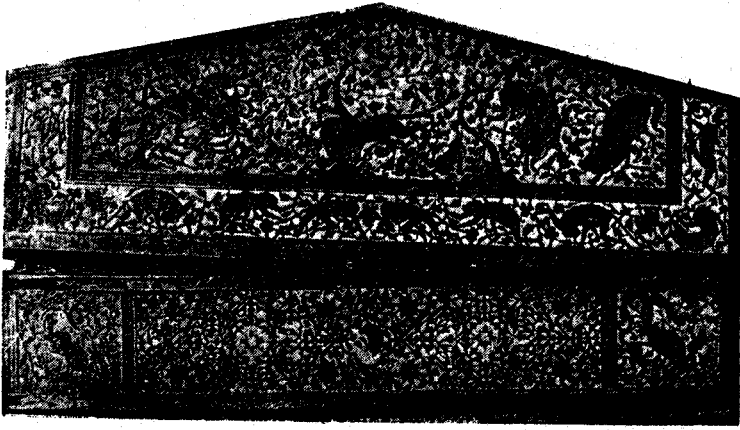
### التجليد

عنى المسلمون بتجليد الكتب وتفوقوا في هذا الفن تفوقاً ظهر أثره في صناعة التجليد  
بأوروبا في العصور الوسطى . وامتازت جلود الكتب الإسلامية بزخارفها الجميلة من الرسوم  
الهندسية ورسوم الحيوان والطير ، بل الرسوم الآدمية أيضاً . وكانت جلود الكتب الإيرانية  
والتركية أكبر تنوعاً من جلود الكتب المصرية والغربية . فكانت الأولى تشتمل في أكثر  
الأحيان على رسوم مناظر طبيعية أو آدمية أو حيوانية ، بينما كانت زخارف الثانية تتألف من  
رسوم هندسية أو أشكال متعددة الأضلاع مجتمعة بعضها بجوار بعض في شكل أطباق  
نجمية - كما يقال في الاصطلاح الفني - وكان بعضها يحتوي على « مرة » أو « جامه » في  
وسطه وعلى أربع صرر في الأركان وقوامها زخارف هندسية أو نباتية ( شكل ١٥٢ ) .



( شكل ١٥٢ ) باطن جلد كتاب محفوظ بمكتف فكتوريا وألبرت . من صناعة مصر  
في القرن الثامن أو التاسع الهجرى ( ١٤ - ١٥ م )

وقد تعلم المسلمون أساليب التجليد عن القبط ونقلوها إلى سائر أنحاء الإمبراطورية الإسلامية . وكانت الجلود الأولى من الخشب المغطى بالجلد والزين بالرسوم الهندسية . ثم استخدم الورق عوضاً عن الخشب واستخدمت الزخارف الكوتونة من الرسوم والخطوط التشابكية . وعرف المسلمون في التجليد طريقة الدق أى الضغط . كما استخدموا التخریم والدهان والتليس بالقماش . وكانوا أحياناً يقطعون الجلد بالرسم الذى يريدونه ثم ياصقونه على القماش الملون

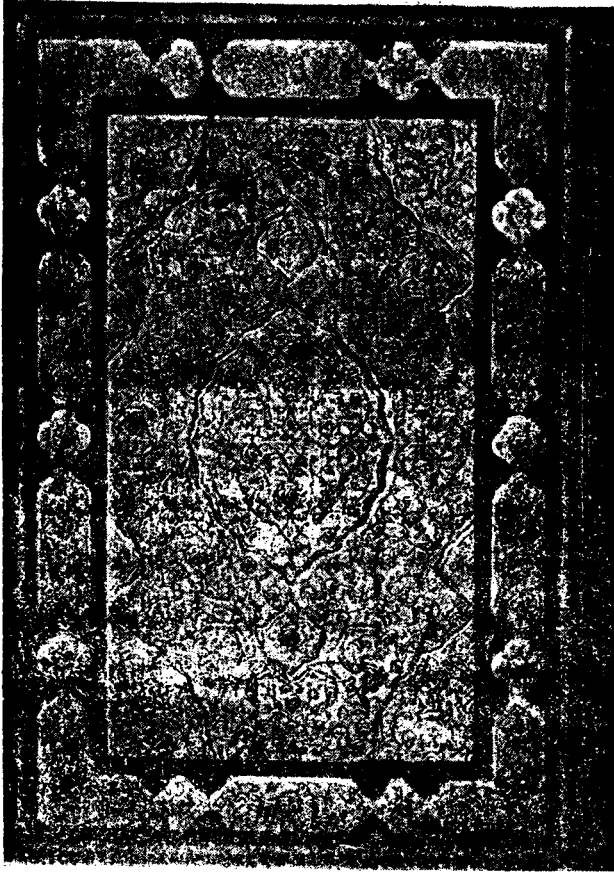


( شكل ١٥٣ ) جزء من جلد كتاب إيراني في متحف طوب قابو سراي باستانبول .  
من منتصف القرن التاسع الهجري ( ١٥٠ م )

وبذهيبون الخطوط والرسوم بعد ذلك . واستخدموا في بعض الأحيان طريقة قوامها طبقتان من الجلد تلتصق إحداها فوق الأخرى بعد أن تحرق الموضوعات الزخرفية المطلوبة في الطبقة العليا .

وبلغت صناعة التجليد أوج عزها في إيران في القرن التاسع الهجري ( ١٥٠ م ) إذ خرج الفنانون على الأساليب الهندسية القديمة وأبدعوا تركيب الزخارف من المناظر الطبيعية ذات الحيوانات والطيور الحقيقية والخرافية ووصلوا إلى الإتقان في دقة الرسم وأسلوب الصناعة وسلامة النسب . وقد استطاع الفنانون الوصول إلى إتقان الزخارف المذكورة بعد أن تخلوا عن طريقة الضغط أو الدق بالآلة البسيطة التي كانت تنتج الرسوم الهندسية ورسوم القروع النباتية فاستخدموا القوالب المعدنية المستعملة التي كانوا يضغطون فيها الجلد بقوة فتظهر فيه النتوءات الشديدة البروز على شكل العناصر الزخرفية والحيوانية بل الصور الآدمية ( شكل ١٥٣ ) .

وفي القرن العاشر الهجري ( ١٦٠ م ) كان المصورون أكبر عون لصناع جلود الكتب في رسم الأشكال الآدمية والزخارف النباتية في دقة ورشاقة يبدو تأثير الشرق الأقصى في أساليبها الفنية . وأنتج الفنانون في هذا القرن بعض الجلود الفاخرة المحرمة من الورق والجلد المقطوع بدقة . وكانت هذه الجلود ذات طبقات متعددة تختلف كل واحدة في لونها عن الأخرى وتوضع بعضها فوق بعض ( شكل ١٥٤ ) . وكانوا يعنون بباطن الجلود وأسنتها عنايتهم بالجزء الخارجي منها وظل تجليد الكتب فنا مزدهرا في القرنين الحادي عشر والثاني عشر بعد الهجرة ( الأشكال ١٥٥ و ١٥٦ و ١٥٧ ) .



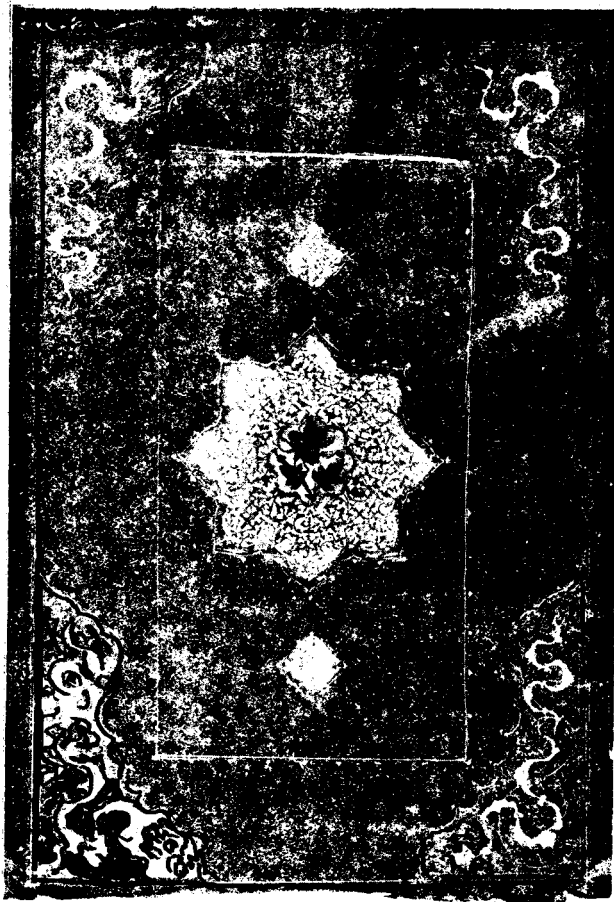
(شكل ١٥٤) جلد كتاب من إيران في القرن ١٠ هـ (١٦ م) بمتحف الفنون الاسلامية  
في كلية الآداب بجامعة فؤاد الأول

واستخدم المجلدون الإيرانيون في مدرسة هراء طريقة الزخرفة برسوم اللاكبة وذلك في  
منتصف القرن العاشر الهجري (١٦ م) وامتاز بعضها بجمال الألوان ، التي غلب عليها  
الأسود والفضي . ولكن صنعاتها لم تلبث أن تأخرت في القرن التالي ثم تأثرت بالأساليب  
الفنية الأوربية في عصر فتح علي شاه (١٢١٢ - ١٢٥٠ هـ ١٧٩٨ - ١٨٣٤ م) على أن  
تلك الجلود كانت ميداناً لفن التصوير ولم يكن المجلدين فيها شأن عظيم .

وقد اشتغل كثير من المجلدين الإيرانيين في تركيا في القرنين التاسع والعاشر بعد الهجرة  
(١٥ - ١٦ م) فانتجوا جلوداً ثمينة ونبغ في هذا الميدان كثير من الصناع الترك



(شكل ١٥٥) جلد كتاب إيراني من  
القرن ١١ هـ (١٧ م) فيه رسوم وزخارف  
طبوعة أو بفرغة أو مذهبة



(شكل ١٥٦) جلد كتاب إيراني من القرن ١١ هـ (١٧ م) محفوظ بدار الآثار العربية

## الزخارف الكتابية في الفن الإسلامي

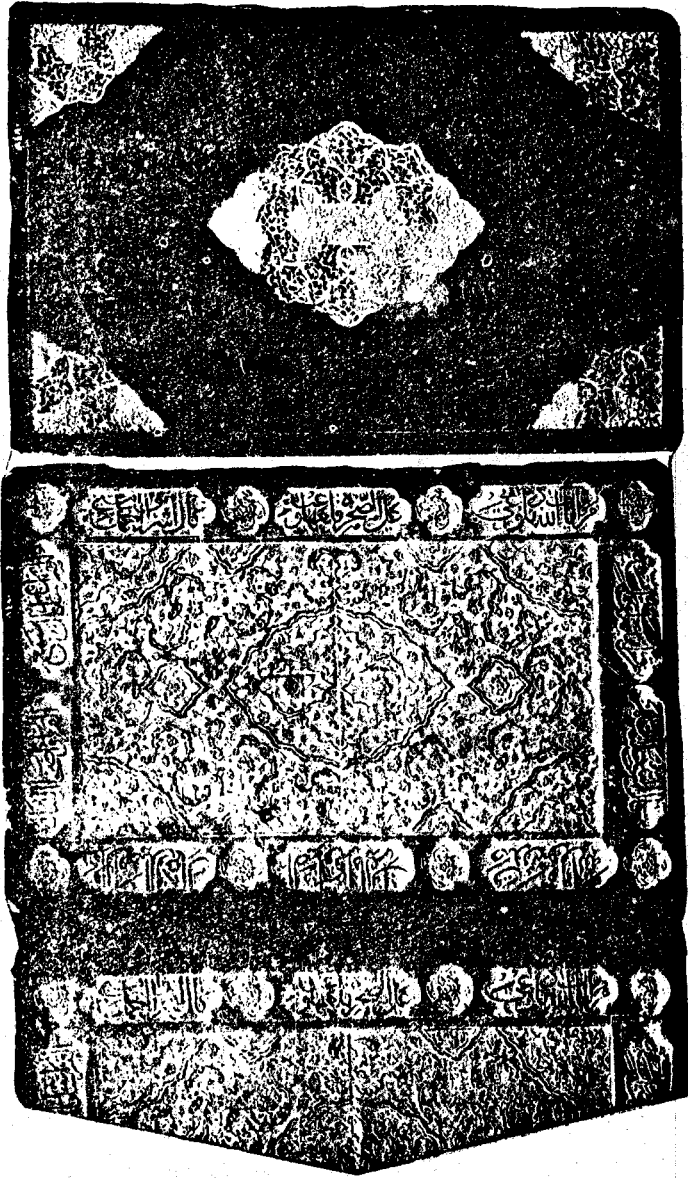
لم يكن المسلمون أول من استعمل الكتابة في زخرفة المأثر والتحف وسائر الآثار الفنية ، فقد سبقهم إلى ذلك أهل الشرق الأقصى ، كما عرفه النرييون في العصور الوسطى ، ولكن ليس تمت فن استخدم الخط في الزخرفة بقدر ما استخدمه الفن الإسلامي . ولا غرو ، فإننا إذا استثنينا الكتابة الصينية — وهي نوع قائم بذاته — لا نجد خطأ أوفق للزخرفة من الخط العربي ، فحروفه أصاح من غيرها لهذا الغرض بما فيها من استقامة وانبساط وتقويس . والخطوط العمودية والأفقية في هذه الحروف يسهل وصلها بالرسم الزخرفية الأخرى وصلا يتجلى فيه الجمال والاتزان والإبداع .

ولا يفوتنا أن نذكر في هذه المناسبة أن العرب أفلحوا في أن يفرضوا لفتحهم على معظم الأقاليم التي فتحوها ، وأنهم حين لم يفلحوا في القضاء على اللغات القومية في كل طبقات الشعب في بعض البلاد التي دانت لهم استطاعوا أن يحولوا تلك البلاد إلى كتابة لغتها بالخط العربي . وهكذا انتشر الخط العربي في الامبراطورية الإسلامية كلها ، وقد أتيج له بعد ذلك أن يصل في نحو أربعة قرون إلى جمال زخرفي لم يصل إليه خط آخر في تاريخ الإنسان قاطبة . والحق أن انصراف معظم الفنانين المسلمين عن تصوير الكائنات الحية وعن استعمال الزخارف الآدمية أظهر عبقريتهم في الزخارف الهندسية والنباتية والكتائية ، ولكن الزخارف الهندسية والنباتية التي أبدعوا في ميدانها إنما قامت على أساس ما عرفته الفنون القديمة في هذا الميدان ، في حين أنهم كانوا في الزخارف الكتابية مبتكرين تماما ، حتى أصبحت هذه الزخارف من أئين مميزات الفنون الإسلامية عامة ، واشتركت فيها أم الإسلام كلها ، واستعملها الفنانون في شتى المأثر والآثار الفنية .

وحسبنا أن معظم الكتابات التي تراها على المأثر والتحف الإسلامية لا يقصد بها تسجيل اسم صاحب التحفة أو مشيد البناء أو تاريخه أو التبرك ببعض الآيات القرآنية أو العبارات الدعائية فحسب ، بل قصد بها أن تكون عنصراً زخرفياً بذاتها .

وللكتابة الزخرفية شأن عظيم في تاريخ الفنون الإسلامية ، إذ أننا نستطيع أن نتخذها أساساً وسبيلاً لتاريخ المأثر والتحف ذات الكتابات ، لأن لكل عصر ولكل إقليم في العالم الإسلامي أسلوبه في الخط وزخرفته ، فيستطيع ذوو الخبرة أن يدرسوا الزخارف الكتابية ،





( شكل ١٥٧ ) جلد كتاب من إيران في بداية القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) ومحفوظ  
في دار الآثار العربية بالقاهرة

وأن ينسبوا البناء أو التحفة الإسلامية إلى العصر أو الإقليم الذي صنعت فيه .  
وفضلاً عن ذلك فإن أشرطة الكتابة الزخرفية توجد تنوعاً في الزخرفة وتبعد ما قد ينشأ  
من ملل بسبب سيادة عناصر زخرفية من نوع واحد ، سواء أكانت هندسية أم نباتية ،

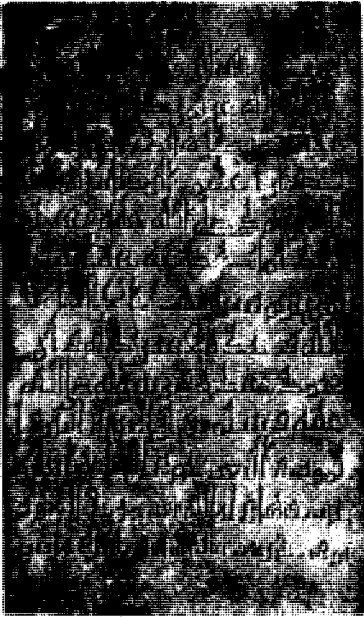
ولاسيما في فن كالقن الإسلامي ، يفرط في استعمال الزخارف  
إفراطا كبيرا ، ويحرص على تغطية المساحات بها كلما  
استطاع الفنان إلى ذلك سبيلا .



( شكل ١٥٨ ) دينار من عصر  
الحليفة المأمون ضرب في سنة ٨١٩٩  
( م ٨١٤ )

وكانت أنواع الخطوط العربية في فجر الإسلام تنسب  
إلى المدن الإسلامية المختلفة : مثل مكة والمدينة والأنبار  
والهيرة والكوفة . والظاهر أن القوم في الكوفة عنوا

بغاية خاصة بتجويد الخط والإبداع في رسم  
الحروف وغلب عليها عندم اليبوسة والصلابة  
والجفاف والميل إلى التضليع أو الترييع فأكسبها  
كل ذلك طابعا هندسيا . وانتشر الخط الكوفي  
في سائر أنحاء العالم الإسلامي ، واستعمل في كتابة  
المصاحف (شكل ١٦٣) وعلى قطع النقود (شكل  
١٥٨) ، وفي العماز (شكل ١٧٥) وشواهد القبور  
(شكل ١٥٩) وسائر الكتابات التذكارية . أما  
أعمال التدوين المادية والمكاتبات المختلفة فقد  
استعملت فيها الخطوط اللينة أو المدورة أو المرسلة ،  
لأنها أطوع وأكثر مرونة وأوفر للوقت . ولا



(شكل ١٥٩) (شاهد قبر من سنة ٢٣٦ هـ .  
محفوظ بدار الآثار العربية في القاهرة . ونس  
كتابته : بسم الله الرحمن الرحيم — إن في الله عزاء  
من كل مصيبة — وخاف من كل هالك ودرك  
لما فات — وإن أعظم المصائب المصيبة —  
بأنبي محمد صلى الله عليه وسلم — هذا ما تشهد به  
جنة ابنت — لفرح ابن يونس تشهد ألا إله  
إلا — الله وحده لا شريك له وأن — محمد عبده  
ورسوله صلى الله — عليه وسلم وأن الجنة والنار  
وا — موت حق والساعة آتية لا — ريب فيها  
وأن الله يبعث من في القبور — توفيت في رجب  
سنة ست وثلاثين ومايبتن )

ريب في أن الخطوط المدورة اللينة عاشت منذ  
بداية الإسلام جنبا إلى جنب مع الخط الكوفي  
المضلع اليابس ، ولم تكن مرحلة متأخرة في  
تطوره ، كما ظن بعض المشتغلين بالفنون  
الإسلامية حين تبينوا أن الفنيين المسلمين أخذوا  
في الانصراف عن الخط الكوفي منذ القرن  
السادس الهجري (١٢ م) وأقبلوا على استخدام  
الخطوط المدورة .

وقد مرّ بنا أن العناية بجودة الخط كانت عظيمة في الإسلام . وأن الخطاطين كانوا أرفع الفنانين مكانة في العالم العالم الإسلامي ، لاشتغالهم بكتابة المصاحف ونسخ كتب الأدب والشعر وخدمة الخلفاء والسلاطين ، فلا غرو أن ظرف ذوق أولى الأمر وأهل اليسار فأقبلوا على شراء المخطوطات الكاملة ، أو النماذج من كتابة الخطاطين المشهورين . وعرفنا أن أكثر هذه النماذج كانت من الآيات القرآنية الكريمة والأدعية أو أبيات الشعر ؛ وجمع منها الهواة الرقعات ( الألبومات ) الفاخرة . وحرص الخطاطون على الفخر بآثارهم الفنية فذيلوها بإمضاءاتهم . وجدير بنا أن نلاحظ أن الخط عند المسلمين كان في معظم الأحيان غرضاً مقصوداً لذاته ، ولم يكن وسيلة فحسب كما هو عند الغربيين . ومما يتصل بذلك أن الغربيين يمتنون بجمع نماذج من خطوط عظماء الرجال حرصاً على اقتناء آثارهم . أما في الشرق فإن نماذج الكتابة تجمع لنفسها وحرصاً على ما فيها من إبداع وزخرفة . ونلاحظ كذلك أن الخطاطين المعروفين عند المسلمين كثيرون ، على عكس الحال عند الغربيين .

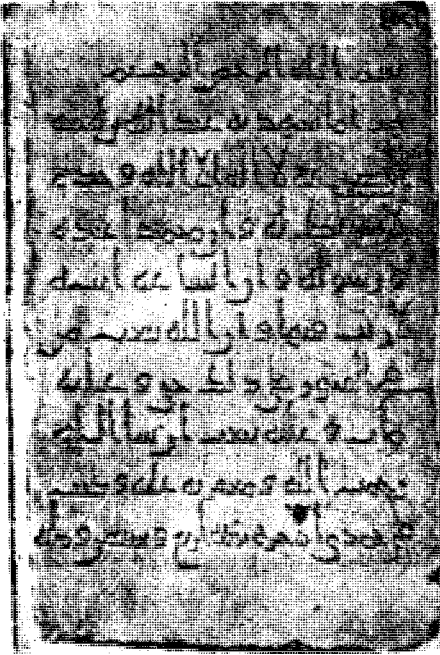
والحق أن تجويد الخط هو الميدان الوحيد في الفنون الإسلامية الذي نعرف أبطاله ونستطيع أن نستقصى أخبارهم بفضل ما كتبه لهم علماء المسلمين من التراجم ، بينما أهملوا سائر الفنانين فلم يصلنا من أخبارهم شيء كبير .

وقد عرف المسلمون ضرباً شتى من المخطوط العربية المدورة ، نخط النسخ والثلاث والرقعة والربحاني والديواني والغربي . وأبدع الإيرانيون منهم في خط التمايق والنستعليق<sup>(١)</sup> . وكان لكتاباتهم في هذه المخطوط أتران ورشاقة ورونق . مما أكسبها طابعاً زخرفياً كبيراً ، ولكن التمام لا يتسع هنا للكلام على مفازهم في هذا الميدان ، فحسبنا أن نعرض للزخارف الكتابية في الخط الكوفي ، لأنها تكاد تكون مستقلة عن تجويد الخط نفسه .

ويرجع البدء في زخرفة الخط الكوفي في مصر إلى نهاية القرن الثاني الهجري . ثم انتشرت الزخارف الكوفية بعد ذلك في أنحاء العالم الإسلامي ، ولكن القسم الشرقي من الإمبراطورية الإسلامية كان بوجه عام أخصب وأغنى في تلك الزخارف من القسم الغربي ، ولعل أجل الأمثلة لإتقان الزخارف الكتابية الكوفية ما نجمه على عمائر مدينة آمد (ديار بكر) ، وقد عني بدراستها المستشرق السويسري فلوري S. Flury كما عني بدراسة الزخارف الكوفية الفاطمية .

ومهما يكن من الأمر فإن استعمال الزخارف الكتابية ازداد شيوعاً في العالم الإسلامي

(١) راجع كتابنا « الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي » ص ٦٦ - ٧١ ( الطبعة الثانية ) .



منذ القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) وبلغ ذروة مجده فى القرنين الخامس والسادس ( ١١ - ١٢ م ) .

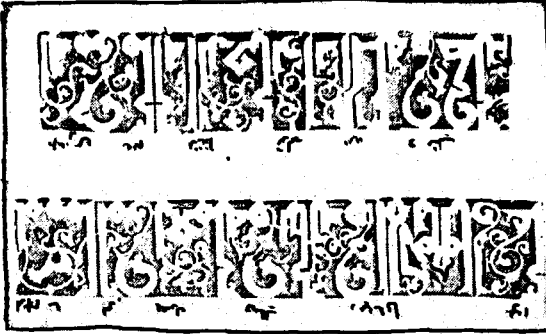
وقد كان الخط الكوفى بسيطا فى مبدأ أمره : لا توريق فيه ولا تعقيد ( شكل ١٦٠ ) ، ولا ترابط بين الحروف . ومع ذلك كله فإن المتقن من هذا النوع البسيط لا يخلو من طابع زخرفى رصين وهادى . . ورأى النانون أن فى خطوطه العمودية والأفقية عنصراً يمكن استغلاله من الناحية الزخرفية فأقبلوا على ذلك وأبدعوا فيه وخذلوا ضرباً من الكتابة الكوفية الزخرفية متعددة الجوانب والصفات .

( شكل ١٦٠ ) شامد مبر عبد الله بن لهيعة ، محفوظ بدار الآثار العربية فى القاهرة . ونس كتابته : بسم الله الرحمن الرحيم — هذا ما يشهد به عبد الله بن لهيعة — الحضرمى أنه لا إله إلا الله وحده — لا شريك له وأن محمداً عبده — ورسوله وأن الساعة آتية — لا ريب فيها وأن الله يبعث من — فى القبور على ذلك حى وعليه — مات وعليه يبعث إن شاء الله — رحمت الله ومغفرته عليه وكتب فى جمدى الآخرة سنة أربع وسبعين ومائة

فنها الكوفى المورق والمشجر ، مخرج من أطراف حروفه سيقان نباتية دقيقة محملة بالوريقات المختلفة الأشكال ، وتزخرف نهايات حروفه بما يشبه الفروع عندما تخرج من السيقان ، أو بزخارف أخرى ورقية الشكل أو ذات فصص ( شكل ١٦١ و ١٦٢ ) وقد

شاع هذا النوع من الزخارف الكوفية فى شتى أنحاء العالم الإسلامى . وأقدم مانعرفه من النماذج المتقنة منه يرجع إلى القرن الثالث الهجرى ( ٩ م ) ، وإن يكن الثابت أنه عرف فى وادى النيل منذ نهاية القرن الثانى الهجرى ( ٨ م ) .

ومن أنواعها الأخرى كتابات كوفية تقوم على أرض من الزخارف النباتية المستقلة عنها وقوام هذه الزخارف النباتية فروع وسيقان ووريقات لاتصل بالكتابة . بل تبدو كأنها تنحدر فى اتجاه واحد ، فتزيد من جمال الحروف ولا سيما إذا امتازت هذه بالدقة والأناقة والاتساع وحسن التوزيع . ومن أمثلة ذلك صفحة من مصحف من القرن الخامس أو السادس الهجرى



( شكل ١٦١ ) كتابة بالخط الكوفي المورق في مدينة آمد  
من القرن ٥ هـ ( ١١ م )

( ١١ ، ١٢ م ) ونص ما فيها  
من إحدى آيات سورة المائدة :  
« أَيْدِيهِمْ وَأَرْجُلُهُمْ مِنْ خِلافٍ  
أَوْ يَنْفُوا مِنَ الْأَرْضِ ذَلِكَ لَهُمْ  
خِزْيٌ فِي الدُّنْيَا وَلَهُمْ فِي الْآخِرَةِ  
عَذَابٌ عَظِيمٌ » ( شكل ١٦٣ )  
ومن أمثلته أيضاً كتابة جميلة على  
قبر محمود الغزنوي في مدينة غزنة  
ونص الجزء الظاهر منها في  
( شكل ١٦٥ ) « الرحمن الرحيم كل نفس ذائقة » .



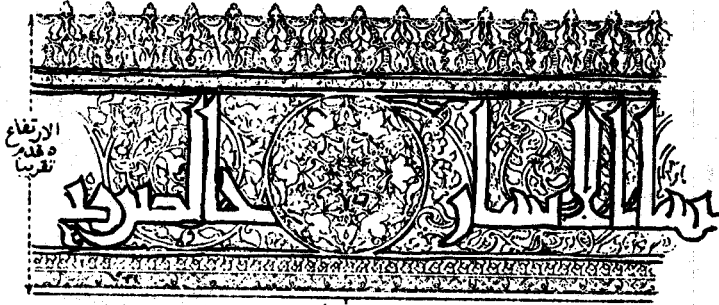
( شكل ١٦٢ ) مثال من الزخارف الكتابية على قطعة من نسيج إيرانية ترجع إلى القرن  
٦ هـ ( ١٢٠ م ) ، ونص العبارة المكتوبة : « وفي القبر وحدي وفي اللحد وحشي »

وقد تدرى على المأثر زخارف في سطحين متباينين ، فالأرضية — أو الخلائية ، كما يريدون  
تسميتها — تكسوها رسوم دقيقة من الزهور والنروع والسيقان النباتية ، ثم تقوم الكتابة  
الكوفية بينها مفتوشة نقشاً وافر البروز ( شكل ١٦٤ ) .

وقد يمد الخطاط في استعمال الخط الكوفي في الزخرفة إلى الانصراف عن العناصر النباتية  
ويعمل على الوصول إلى قوة التعبير والجمال الزخرفي بحسن التوزيع ورشاقة الرسم والإفادة من  
التقويسات والدوائر فضلاً عن جعل النهاية العليا لأصابع الحروف تشبه قطب قلم البوص حين يقطع  
رأسه عرضاً في بريه . ومن أمثلة ذلك صحن خزفي جميل محفوظ في متحف اللوفر ، يرجع إلى  
القرن الثالث الهجري ( ٩ م ) وهو من صناعة سمرقند وعليه عبارة بالخط الكوفي الجميل  
نصها : « الحلم أوله مر مذاقته لكن آخره أحلى من العسل . السلامة » ( شكل ١٦٦ )  
والحق أن بلاد ما وراء النهر أنتجت نماذج بديعة من الحزف ذي الزخارف الكتابية ولا سيما



( شكل ١٦٣ ) صفحة من مصحف بالحط السكوفي ، من مصر أو العراق في القرن الخامس الهجري  
( ١١ م ) . وكان محفوظاً في القسم الاسلامي من متاحف برلين

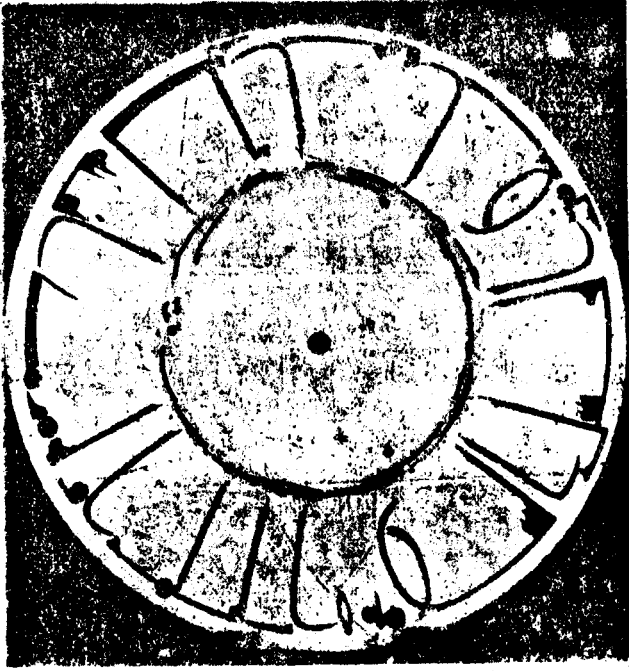


(شكل ١٦٤) زخرفة كتابية على الجص في الإيوان الشرقي بجامع السلطان حسن بالقاهرة .  
من القرن ٨ (١٤ م) نصها جزء من الآية الخامسة في سورة الفتح ( —تها الأنهار خالدين فـ)



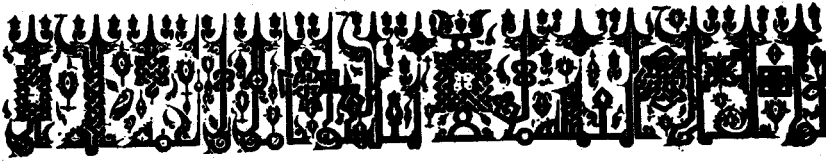
(شكل ١٦٥) كتابة كوفية على أرضية نباتية . في قبر محمود الفزولى . من القرن ٦ (١٢ م)  
[كليشيه دار المعارف]

في سمرقند وبخارى ، ولعل ذلك من آثار الحضارة السامانية .  
ومن ضروب الزخارف الكتابية الكوفى المصغر ذو الحروف المترابطة . وقد يربط  
الفنان بين حروف الكلمة الواحدة أو الكلمتين ليصل إلى تأليف إطار أو شكل هندسى .  
وقد تتماقن هامات الحروف فتبدو كأنها شقا مقص ، وقد يزداد التعقيد حتى يصبح من  
المسير أن تميز العناصر الزخرفية المختلفة بعضها من بعض . ومن أبداع أمثلة الكوفى المصغر  
كتابة في ضريح يبرى عالمدار ترجع إلى القرن الخامس الهجرى في إيران . ونص الجزء الذى  
يرى منها فى شكل ١٦٧ « فوا على أنفسهم لا تقنطروا من رحمة الله إن » . وقد أقبل  
الفنانون فى المغرب والأندلس على استعمال هذا النوع من الزخارف الكوفية . ومن أمثلة ذلك  
الزخارف الكتابية فى حوش الريحان بقصر الحمراء . وتكرر فيها عبارة : « ولا غالب إلا الله »  
(١٦)



(شكل ١٦٦) صحن من الحزف من صناعة بلاد ما وراء النهر في القرن ٣ هـ (٩ م)  
ومحفوظ في متحف اللوفر

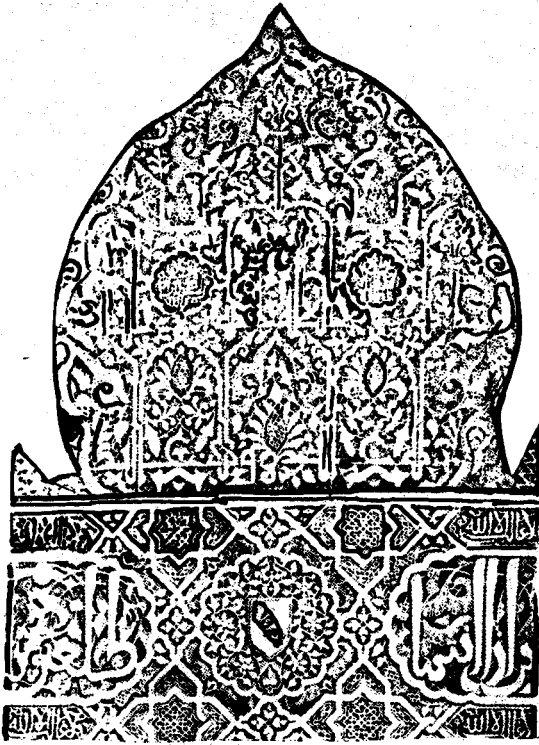
[كلبشيه دار المعارف]



(شكل ١٦٧) كتابة كوفية وزخرفية من ضريح پیری عالمدار في دامغان إيران من سنة ٤١٨ هـ  
[كلبشيه دار المعارف]

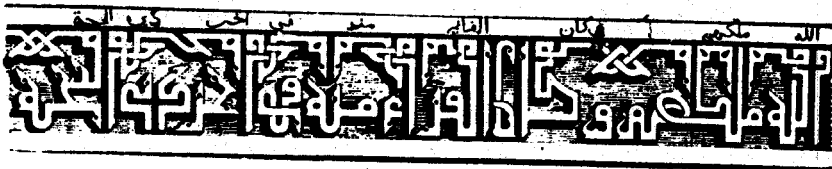
(شكل ١٦٨). ومن أمثله أيضا كتابة من باب مدينة شلا من أعمال الرباط في مراکش  
ونص الجزء الذي يرى منها في شكل ١٦٩ « الله ملكهم وكان الفراغ منه في آخر ذي الحجة ».   
ومن أمثلة الكتابات الكوفية التي تجمع بين التصفير والتوريق والأرضية النباتية ما نراه  
في إحدى كتابات مدينة آمد وترجع إلى القرن السادس الهجري (١٢ م) ونص الجزء الظاهر  
منها في شكل ١٧٠ « مولانا الأمير الاسفهلار الأجل السيد الكبير » .





(شكل ١٦٨) زخارف كتابية في حوش الريحان بقصر الحمراء في غرناطة . من القرن ٨٧ (١٣ م)  
[ كليشه دار المعارف ]

وتمت نوع آخر من  
الزخارف الكتابية : هو  
الكوفي المربع ، وهو  
هندسي الشكل قائم الزوايا  
(شكلى ١٧١ و ١٧٢) .  
ومن المحتمل أن تكون  
نشأته في إيران ناجمة عن  
التأثر بالزخارف الهندسية  
الصينية ( شكلى ١٧٣  
و ١٧٤) . ومن المحتمل  
أيضاً أن يكون أساسه  
الزخرفة بالطوب في  
إيران والعراق ، وهي  
وضع الطوب المختلف  
المحرق في أوضاع أفقية  
ورأسية بحيث تتألف منها  
أشكال هندسية ، وقد  
دام استعمال هذه الزخارف

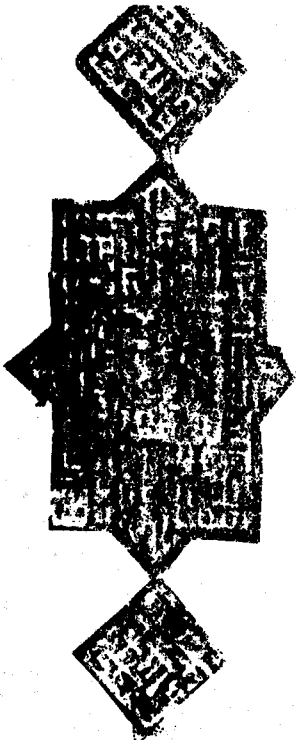


(شكل ١٦٩) كتابة بالخط الكوفي المضفر في مدينة شلا بجراكش في القرن ٨٨ (١٤ م)  
[ كليشه دار المعارف ]

الكتابية المربعة في العصر التركي المتأخر . ومن أمثلة الزخارف الكوفية المربعة ما نراه في  
ضريح الشيخ منى الدين بمدينة أربيل (شكل ١٧٥) . ولما يتصل بهذا النوع من الخط ،  
الكتابات الكوفية ذات الأشكال الهندسية المختلفة من مثلثات ومسدسات ومثمنات ودوائر ،



(شكل ١٧٠) كتابة زخرفية في مدينة آند من القرن ٨٦ (١٢ م)  
[كلية دار المعارف]



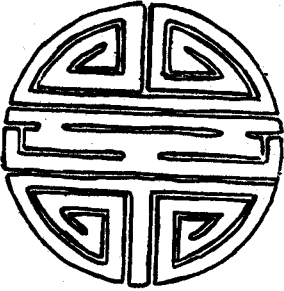
(شكل ١٧١) كتابة كوفية من النيسابور في  
الإيوان الشمال الغربي بالمسجد الجامع في إصفهان  
(شكل ١٧٢) كتابة كوفية مستطيلة وبارزة  
في الإيوان الشمال الشرقي بالمسجد الجامع في إصفهان

وقد ذاع استعمالها في المصورات الأخرى ، ومن أمثلة هذه الأشكال الهندسية شكل نجمي قوامه اسم « محمد » مكتوب بالخط الكوفي ثمان مرات .

ولا تقوتنا الإشارة إلى ضرب آخر من الزخارف الكتابية غير الكوفية ، قوامه الكتابة بالخطوط الدويرة ، بحيث تبدو العبارة على هيئة طائر (شكل ١٧٦) أو حيوان أو شكل مقصود كشكل الطغرا ، أو سفينة نوح . وليس من السهل في كل الأحيان أن نصل إلى قراءة مثل

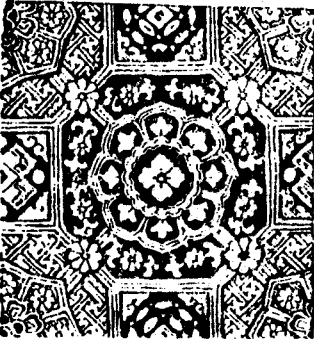


(شكل ١٧٣) رسم جزء من حجر عليه نقوش صينية وزخارف  
بيتها زخرفة تشبه الخط الكوفي المستطيل . من سنة ٥٥٤ م



هذه الكتابات التي يعمل الخطاط فيها على إظهار عبقرية  
في الخيال والإبداع . ولاريب في أن من أبدع أمثلتها  
مازراه في الفرمانات وبراءات التعيين والرتب والأوسمة التي  
كان يصدرها سلاطين آل عثمان .

ومن ضروب الزخرفة بالخط النسخي ما زراه أحيانا من  
ربط هامات الحروف بحيث تبدو كأنها شقا مقص  
(شكل ١٧٧) .



←  
(شكل ١٧٤) فوق : زخرفة صينية ترمز إلى طول العمر  
تحت : زخرفة صينية فيها أشكال متعددة  
الأضلاع



←

(شكل ١٧٥)

رخارف من الكوفي المربع في  
ضريح الشيخ صفي الدين بمدينة  
أردبيل من القرن ١٠ هـ (١٦ م)  
[كليشيه دار المعارف]

→ (شكل ٢٧٦) كتابة على شكل  
طاووس . من القرن ١٢ هـ (١٨ م)  
[كليشيه دار المعارف]





(شكل ١٧٧) شمدان من النحاس صنع بمصر سنة ٨٨٧ هـ ليزين به الحجرة النبوية الشريفة  
بالمدينة المنورة ، وعقود بدار الآثار العربية

# الزخارف الهندسية والزخارف النباتية

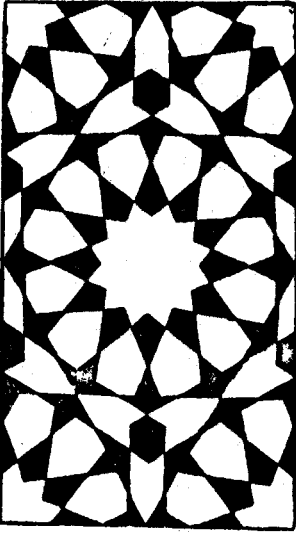
## في الفنون الإسلامية

عرفت الفنون التي سبقت الإسلام ضربا كثيرة من الرسوم الهندسية . ولكن هذه الرسوم لم يكن لها في تلك الفنون شأن خطير ، وكانت تستخدم في الغالب كإطارات لغيرها من الزخارف . أما في الإسلام فقد أضحى الرسوم الهندسية عنصرا أساسيا من عناصر الزخرفة ولسنا نريد هنا أن نغني عناية خاصة بالرسوم الهندسية البسيطة كالثلثات والمربعات والمعينات والأشكال الخمسة والسداسية ، ولا بالأشكال الهندسية التي كان لها شأن يذكر في الزخارف الساسانية والبيزنطية كاللوائز ، والمصائب والجدائل المزوجة ، والخطوط المنكسرة والخطوط المتشابكة ، وإنما نغني على وجه خاص بالرسوم الهندسية التي امتازت بها الفنون الإسلامية ، ولاسيما في عصر المماليك بمصر : تلك هي التراكيب الهندسية ذات الأشكال النجمية المتعددة الأضلاع . وهي التي ذاعت في مصر واستخدمت في زخارف التحف الخشبية والنحاسية ( شكل ١٧٨ ) ، وفي الصفحات الأولى المذهبة في المصاحف والكتب ، وفي زخارف السقوف وغير ذلك . وقد أثنى المسلمون هذا النوع وانصرفوا إلى الابتكار والتعميد فيه .

وقد عني الأستاذ رجوان G. Bourgoin بدراسة هذه الزخارف الهندسية المعقدة وبتحليلها إلى أبسط أشكالها<sup>(١)</sup> ، ويتجلى من دراسته الطريقة أن براعة المسلمين في الزخارف الهندسية لم يكن أساسها الشعور والوهبة الطبيعية فحسب ، بل كانت تقوم على علم وافر بالهندسة العلمية ( شكل ١٧٩ ) وأنجب الفرييون بهذه الرسوم الهندسية وقلدها بعضهم حتى ليروي عن المصور الإيطالي ليوناردو دافينشي أنه كان يقضي ساعات طويلة يرسم فيها الزخارف الهندسية الإسلامية ( شكل ١٨٠ )

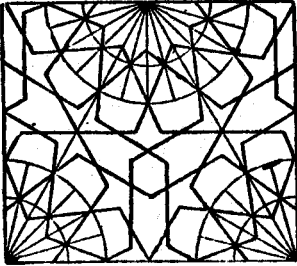
ولسنا نظن أن المسلمين كان لديهم كتب فيها نماذج الزخارف الهندسية الإسلامية القائمة ، ولكننا نرجح أن هذه الزخارف كانت سرا من أسرار الصناعة ، يتلقاها الصبيان عن معلمهم في الفن والمهنة . فكانت تُتعلَّم بالمران ، كما كانت تصنع لها قوالب ونماذج يستعملها الصناع والفنانون في بعض الأحيان .

والشاهد أن الزخارف الهندسية أكثر ذوقا في الطرز التي ازدهرت في مصر والشام



(شكل ١٧٨)

زخرفة هندسية قوامها ترتيب بدیع  
لنجوم اثني عشرية رسمت داخل  
أشكال سدسة الأضلاع



(شكل ١٧٩)

الأساس الهندسي للرسم المصور  
في شكل ١٧٨

منها في سائر الطرز الإسلامية حتى لقد قيل إنها ترجع إلى  
الفن المصري القديم، وذلك رغم أن الحلقة مفقودة بين هذا  
الفن والفن الإسلامي في هذا الميدان. كما قال آخرون إنها  
تظهر في زخارف الخيام والسجاجيد التي كان يصنعها الأقوام  
الرحّل الذين كانوا يعيشون في أواسط آسيا؛ وقال فريق  
ثالث إنها ربما تأثرت بالرسم الهندسية التي حذقها فريق  
من صناع الفسيفساء عند البيزنطيين وورثها عنهم صانعو  
الفسيفساء المسلمون.

والمعروف أن بعض الزخارف الهندسية التي استخدمها  
البيزنطيون والقبط انتقلت إلى إيرلندة حيث استخدمت في  
تزيين الصور التوضيحية في المخطوطات، ولكن لم يكن  
لها هناك الوفرة والتعقيد اللذان كانا لها عند المسلمين،  
واللذان كانا يكسبان بعض أجزائها شيئاً من الحركة  
والحياة.

وقد طبعت الفنون الإسلامية بطابع هذه الرسوم  
الهندسية حتى أن رجوان Bourgoin العالم الفرنسي  
السالف الذكر أشار في معرض دراستها وتحليلها إلى ثلاثة  
فنون عظيمة: هي الفن الإغريقي، والفن الياباني، والفن  
العربي (الإسلامي)، وشبهها بالفصيلة الحيوانية والنباتية  
والمعدنية على الترتيب، إذ أنه شاهد في الفن الإغريقي  
عناية بالنسب والأشكال التجسيمية *Formes plastiques*

وبدقائق الجسم الإنساني والحيواني، بينما عرف في الفن الياباني دقة في تمثيل الملكة النباتية  
ورسم الأوراق والفروع والزهور. أما في الفن الإسلامي فقد ذكرته الأشكال الهندسية  
المتعددة الأضلاع بالأشكال البلورية التي توجد عليها بعض المعادن.

\*\*\*

أما العنصر النباتي في الزخارف الإسلامية فقد تأثر كثيراً بانصراف المسلمين عن استيحاء  
الطبيعة وتقليدها تقليداً صادقاً أميناً فكانوا يستخدمون الجذع والورقة لتكوين زخارف



(شكل ١٨٠)

رسم زخارف هندسية مأخوذة عن  
رسم أول للفنان الإيطالي ليوناردو  
فنمى وتبدو فيه عنايته بدراسة  
الزخارف الإسلامية

تتمايز بما فيها من تكرار وتقابل وتناظر ، وتبدو عليها  
مسحة هندسية جامدة تدل على سيادة مبدأ التجريد والرمز  
في الفنون الإسلامية . وأكثر الزخارف النباتية ذيوفا  
في الفنون الإسلامية « الأرابيسك » ، وقد عمت هذه  
التسمية حتى كادت تطلق على كل الزخارف النباتية  
الإسلامية . ولكن الحقيقة أن الأرابيسك هي الزخارف  
المكونة من فروع نباتية وجذوع مثنية ومتشابكة ومتتابعة  
وفيهما رسوم محورة عن الطبيعة stylised ترمز إلى الوريقات  
والزهور ، وتسمى أحيانا بالمث أو نصف بالمث . وقد بدأ  
ظهور زخارف الأرابيسك في القرن الثالث الهجري ( ٩ م )  
فترافها في الزخارف الجصية التي كانت تغطي الجدران في  
مدينة سامرا بالعراق ، وفي مصر إبان العصر الطولوني الذي  
كان متأثرا كل التأثر بالأساليب الفنية العراقية ، نظرا لأن  
ابن طولون نشأ في سامرا ، ونقل منها إلى مصر الأساليب

الفنية السائدة في العراق . كما رى بدء زخارف الأرابيسك على التحف الخشبية التي عثر  
عليها في سامرا أو التي ترجع أيضا إلى العصر الطولوني . وتطورت زخارف الأرابيسك في  
العصر الفاطمي حتى بلغت بعد ذلك غاية عظمتها في العالم الإسلامي منذ القرن السابع الهجري  
( ١٣ م ) .

وقد اتقن المسلمون زخارف نباتية أخرى غير الأرابيسك تتكون أيضا من جذوع نباتية  
وأزهار وأوراق تختلف في دقة تقليد الطبيعة بحسب العصور والأقاليم . على أننا نلاحظ في  
إيران منذ نهاية القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) أن الموضوعات الزخرفية النباتية كانت تميل  
إلى صدق تمثيل الطبيعة ، وكان ذلك بتأثير الفن الصيني الذي تسربت بعض أساليبه إلى  
الفن الإسلامي على يد المغول في إيران ، ثم انتشرت من إيران إلى غيرها من الأقاليم الإسلامية  
كما نراها على بعض المشكيات المصنوعة في سورية أو مصر ( شكل ١٢ ) ، وعلى الخزف  
والقاشاني المصنوع في سورية وآسيا الصغرى في القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة  
( ١٦ - ١٧ م ) . ومن أمثلة الزخارف النباتية البديعة ما نراه على حوض من الرخام من صناعة  
الشام في القرن السابع الهجري ( شكل ١٨١ ) .





( شكل ١٨١ ) حوض من الرخام محفوظ في متحف فيكتوريا وألبرت وعليه كتابة نصها :  
« عز لمولانا السلطان الملك المنصور العالم العادل الغازي المجاهد الم رابط الثامر المؤيد المظفر  
المنصور ناصر الدنيا والدين أبي المعالي محمد بن السلطان الملك المظفر العالم العادل الغازي  
المجاهد الم رابط تقى الدنيا والدين محمود بن عمرو بن شاهنشاه بن أيوب سنة ست وسبعين  
وسمائة » والمعروف أن محمدا الثاني هذا كان سلطان حماه ، وهو عم المؤرخ المعروف  
أبي الفدا

ويستطيع مؤرخو الفنون أن يتتبعوا تطور زخارف الفروع النباتية في العالم الكلاسيكي  
ليصلوا إلى نشأة الفروع النباتية الإسلامية من زخارف الفروع النباتية في الفن الإغريقي  
والهليني . وطبيعي أن الطراز الأموي هو حلقة الاتصال بين الزخارف النباتية في العالم  
الكلاسيكي وما تطور عنها في الفنون الإسلامية . بل إننا نرى في هذا الطراز الأموي تحفاً  
عليها زخارف نباتية يمكن نسبتها إلى الفن الهليني إذ لم تكن هناك كتابة أو تطور بسيط  
يحدد نسبتها إلى العصر الإسلامي .

وقد قام العالم الألماني ريجل A. Riegl بدراسات طيبة في الزخارف النباتية في الفنون  
الكلاسيكية ؛ ولا سيما في كتابه Stilfragen وكلها أساس طيب لفهم التطور الطبيعي الذي  
مرّ بالزخارف التي ازدهرت على شواطئ البحر الأبيض المتوسط الشرق .

ويبدو على بعض الزخارف النباتية الإسلامية طابع هندسي ، لأن قوامها خطوط منحنية  
أو ملتفة يتصل بعضها ببعض ، وقد يكون بينها ما يخرج منه فص أو فصان أو أكثر ، وقد  
يراعى في هذه الخطوط مبدأ التقابل والتماثل . ولكن الحق أن ما فيها من تجريد وتحوير عن  
الطبيعة لا يصل إلى حد اعتبارها زخارف هندسية بعيدة عن أي أصول نباتية .

وقصارى القول أن الرسوم النباتية كانت منذ البداية عنصرا هاما من عناصر الزخرفة الإسلامية ، ولكنها كانت ترسم بطريقة اصطلاحية محورة عن الطبيعة . وقد حاول بعض العلماء أن يفسر ذلك بنفور المسلمين من تقليد الخالق عز وجل ، وانصرافهم عن صدق تمثيل الطبيعة . وفسرها آخرون بالأحوال الجوية التي تسود أغلب البلاد الإسلامية ، فلا تساعد على إظهار بدائع الطبيعة ونمو الزهور والنباتات واختلاف الفصول ، كما يحدث في البلاد الغربية ، أو في بلاد الشرق الأقصى .

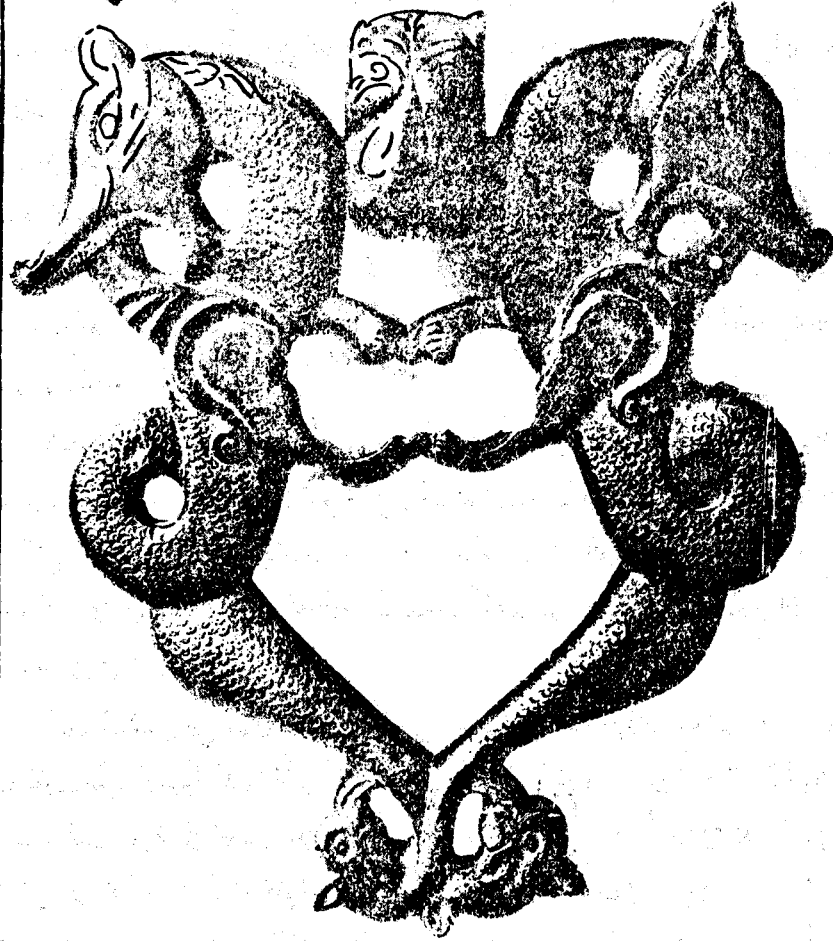
ومع ذلك كله فإن على كثير من الماهر والتحف رسوما نباتية دقيقة يمكن أن تقرأ بالرسوم النباتية في عصر النهضة بأوروبا . وحسبنا أن نذكر الفروع النباتية وعناقيد العنب وأوراقه ، وما إلى ذلك مما نراه في قبة الصخرة ، وقصر المشتى ، وسامرا ، وعلى منبر جامع القيروان وفي زخارف المقود والنوافذ في ضريح السلطان قلاوون ، وفي الإيوان الرئيسى بجامع السلطان حسن وفي الخزف والمنسوجات التركية .

## رسوم الحيوان في الزخرفة الإسلامية

اشتهرت الفنون القديمة في الشرق الأدنى ، بل في آسيا كلها ، باستعمال رسوم الحيوان في زخارفها . والمعروف أن الفن البيزنطي أخذ القسط الأوفر من رسوم الحيوان فيه عن الفنون التي ازدهرت في إيران وأشور وسوريا وبلاد الحثيين . وكانت رسوم الحيوان مما ورثته فنون الإسلام عن الفنون التي سبقتها في بلاد الشرق الإسلامي . وقد أقبل المسلمون على استخدام رسوم الحيوان في زخارفهم . ولعلهم لم يتمسكوا في شأنها بالأحاديث التي تحرم تصوير الكائنات الحية . وما يجدر ذكره في هذه المناسبة أننا نعرف مخطوطات فيها صور آدمية شوهها بعض المتعصبين وطمسوا معالمها ؛ ولكننا لانعرف مثل هذا الطمس والتشويه في رسوم الحيوان .

واستعمل المسلمون في زخارفهم رسوم الأسد والفهد والفيل والغزال والأرنب والطيور الصغيرة بأنواعها . وربما رسموها مع فرع نباتي يتدل من مقارها أو حول رقبتها كما نعرف في الفن الساساني . وقد لاحظ بعض الاختصاصيين في الفنون الإسلامية أن معظم الحيوانات والطيور التي رسمها الفنانون المسلمون كانت من الحيوانات والطيور التي تصاد أو تستعمل في الصيد .

وأخذ المسلمون عن فنون الشرق الأقصى رسوم حيوانات خرافية ومركبة . وطبيعي أنها لقيت منهم ترحيباً كبيراً لأنها كانت تتفق في تركيبها مع البعد عن الحقيقة والطبيعة ومع التجريد الذي نعرفه في الفنون الإسلامية ، على أن المسلمين ، حين أخذوا تلك الحيوانات الخرافية عن الصين ، لم يحتفظوا بمعانيها الرمزية بل أصبحت عندهم رسوماً زخرفية فحسب . فالتنين مثلاً كان من شارات الملك في الصين ، ولكنه في الفن الإسلامي لا يرمز إلى شيء . بل هو زخرفي فحسب (شكل ١٨٢) . وكذلك كانت العنقاء في الشرق الأقصى رمزاً للامبراطورة ، ولكنها في الإسلام لا ترمز إلى شيء . ومن الحيوانات المركبة التي ذاعت في الرسوم والزخارف الإسلامية رسم الفرس ذات الوجه الآدمي ، ولاسيما أنها يتوفر فيها الوصف الفني جاء في الكتب الإسلامية للبراق ، فعنى المسلمون برسمها في توضيح قصة المعراج . ورسم الفنانون في الإسلام الطيور الصغيرة ذات الوجه الآدمي . ورسموا الأنعام والحيات والحيوانات والطيور المجنحة (شكل ١٨٣) .



(شكل ١٨٢) « سماعة » باب من البرونز ، قوامها تينان بين رقبتيهما رأس حيوان . من العصر السلجوقي في القرن ٦ — ٧ هـ (١٢ — ١٣ م) ومحفوطة في القسم الإسلامي من متاحف برلين

على أننا نعرف أن الفنانين المسلمين وضعوا بالصـور مخطوطات كلية ودمنة ومخطوطات التاريخ الطبيعي فرسموا شتى أنواع الحيوان والطير ، واسكنها رسوم توضيحية وليست زخرفية

وهي شاذة في الفنون الإسلامية وقد قصدت لذاتها ولم تكن أساساً للزخرفة .



(شكل ١٨٣)

صحن من الخزف ذي البريق المعدني  
من إيران في القرن ٤ هـ (١٠ م)  
ومحفوظ بمتحف اللوفر

ويمكننا أن نرجع معظم رسوم الحيوان في الزخارف الإسلامية إلى الفن الساساني . وكانت رسوم الحيوان في الزخارف الإسلامية الأولى تذكر برسوم العصر الساساني في القوة وعنف المظهر ولا سيما في رسم المفاصل . وكانت تشبهها كذلك في اتباع التماثل والتوازن والتقابل وفي رسم الحيوانات والطيور متواجهة أو متدبرة أو بينها شجرة الحياة ، وفي رسمها متتابعة في أشرطة من الزخارف .

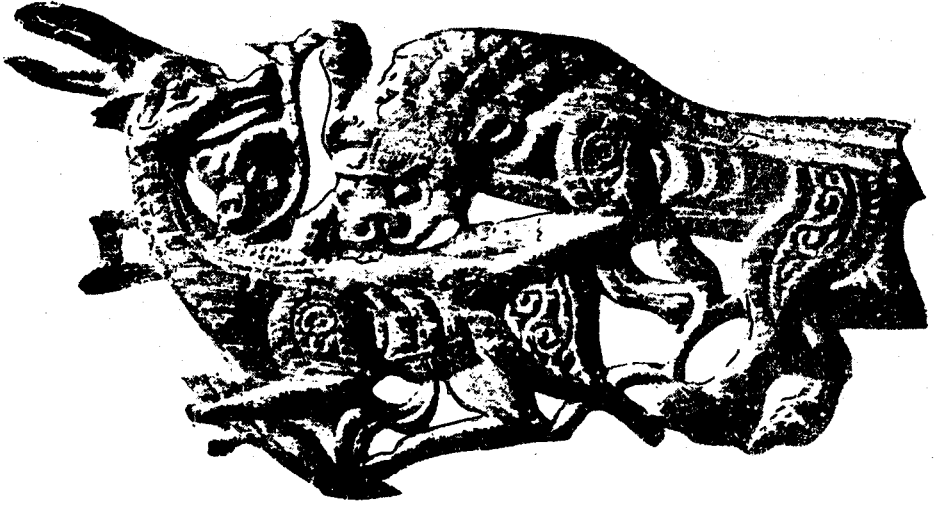
ولا ريب بأن الشبه كبير بين بعض الرسوم الحيوانية

في الإسلام والرسوم الحيوانية التي عرفتها قبائل السيت Scythes شمالى الحضبة الإيرانية وفي بلاد التركستان وجنوبى روسيا في العصر الواقع قبل ميلاد المسيح ببضعة قرون إلى القرن الأول بعد الميلاد . وكان للسيت فنون تجلت على الخصوص في الرسوم الحيوانية على تحف من المعدن عثر عليها في مقابرهم . وتماز رسوم الحيوان عند السيت بعنف مظهرها وكثرة مناظر المراكب بين الحيوانات واقتراس أحدها الآخر والتحام الحيوان بحيوان آخر في حركات عنيفة تظهر في رسمها القوة والمهارة في تصوير المواقف العنيفة . وقد وفق الفنانون المسلمون في بعض الأحيان في تمثيل مناظر المراكب بين الحيوانات أو انقضاخ بعضها على بعض تمثيلاً يذكّرنا بما وفق إليه الفنانون السيت في هذا الميدان (شكل ١٨٤) .

على أن الفنانين في الإسلام لم يعموا في رسم الحيوان بتقليد الطبيعة تقليداً صادقاً إلا بعد أن تطورت الفنون الإسلامية تطوراً كبيراً وبلغت عصرها الذهبي منذ القرن السادس الهجري (١٢ م) وبعد أن تأثرت بالأساليب الصينية في رسم الحيوان (شكل ١٨٥) .

وهكذا نرى أن رسوم الحيوان في الفنون الإسلامية لم تكن مقصودة لذاتها إلا في النادر وإنما اتخذت في معظم الأحيان موضوعاً زخرفياً وكانت توضع في دوائر أو أشرطة أو في مناطق هندسية مختلفة الأشكال ، منفردة أو متواجهة أو متدبرة . ولا ريب في أن من أهم الدوافع إلى رسم الحيوان في الفنون الإسلامية كراهية الفراغ والرغبة في تغطية السطوح والمساحات بالزخارف .

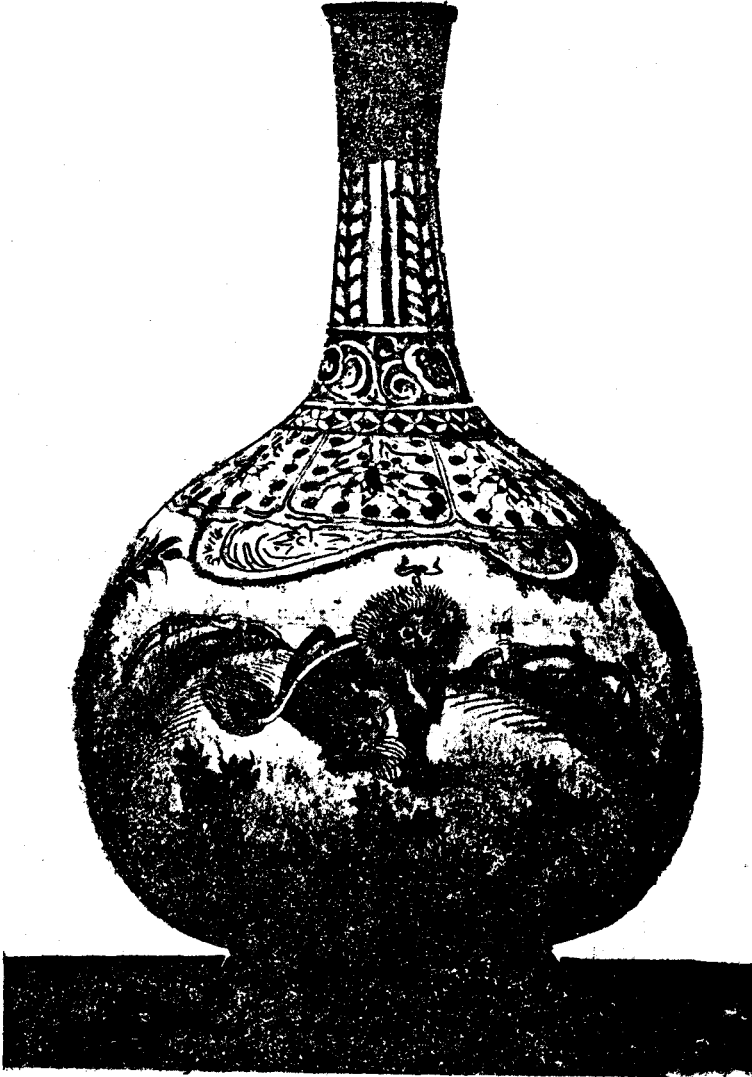
وقد صنع المسلمون بعض الأواني المعدنية والخزفية على هيئة الحيوانات والطيور وسوف



(شكل ١٨٤) قطعة من خشية مخفوظة بدار الآثار العربية في القاهرة . من القرن ٤ هـ (١٠ م)

يأتى الكلام على ذلك فى الفصول القادمة من هذا الكتاب .

ومن المراجع الفنية برسوم الحيوان والطير فى الزخارف الإسلامية كتاب وضعته السيدة ستيد Cleves Stead واسمه Fantastic Fauna وقد ظهر فى القاهرة سنة ١٩٣٥ . والحق أنه ليس كتاباً علمياً بالمثل الدقيق ، لأن صاحبه وقفت فيه عند جمع كثير من رسوم الطيور والحيوان على القطع الخزفية المخفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة والتي يتراوح تاريخها بين القرنين الثالث والتاسع بعد الهجرة (٩-١٥ م) ورتبتها فى أقسام ضمت الأسماك بأنواعها ثم الطيور الطبيعية ثم الطيور التى استخدمت شارات أو رموزاً فى الأرباب فالخيل فالكلاب فالغزلان فالسباع فالتمور والفهود ثم الحيوانات الخرافية . ولكن اللوحات التى ضمها هذا الكتاب عظيمة الشأن فى دراسة أساليب المسلمين فى رسم الحيوان والطير رسماً زخرفياً .



( شكل ١٨٥ ) قنينة من الخزف الصيني الأبيض والأزرق من صناعة إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧م )  
ومحفوطة في القسم الإسلامي بمتاحف برلين

## الخزف

كان إنتاج الخزف في العالم الإسلامي عظيماً جداً . وقد وصل إلينا من الخزف الإسلامي أكثر مما وصل إلينا من أى ضرب آخر من ضروب التحف الإسلامية . وكانت الحفائر ولا تزال تكشف دائماً كميات وافرة من هذا الخزف . وامتاز صناع الخزف في ديار الإسلام بتنوع منتجاتهم في الأشكال وفي طرق الزخرفة وأساليب الصناعة . وكانوا ، بنوع خاص ، مهرة في طلاء الخزف بالبيضا ذات الألوان المختلفة وفي صناعة لوحات من القاشاني ذات سطح يراق لتكسي بها الجدران .

وكانت الأساليب الفنية في صناعة الخزف تنتشر بسرعة عظيمة في شتى أنحاء العالم الإسلامي ، حتى أن المتقنين عن الآثار في مصر وإيران والعراق والشام وشمالي إفريقيا والأندلس عثروا في الحفائر على كثير من الأنواع المشتركة بين تلك الأقاليم . والحق أننا نعتد — إلى حد كبير — على تلك الأساليب الفنية في تاريخ أنواع الخزف الإسلامي ونسبها إلى موطنها في ديار الإسلام ، ولكننا نلاحظ أن كل ما أصابه الخزفيون من تضييق وتقدم في أى إقليم إسلامي كان ينتشر إلى سائر الأقاليم بسرعة كبيرة ، مما يشهد بعظم الإقبال على المنتجات الخزفية وبجهود الخزفيين في الوصول بها إلى درجة الإتقان . وحسبنا — فضلاً عن هذا — أن المسلمين كانوا لا يقنعون بالمنتجات الخزفية في بلادهم ، بل جلبوا غيرها من البلاد الأجنبية وهكذا كانت أشكال التحف الخزفية وأساليبها الفنية وموضوعاتها الزخرفية تنتقل في العالم الإسلامي . ويبدو أن هذا الانتقال كان من الشرق إلى الغرب . في معظم الحالات وأن إيران كانت مصدراً أساسياً لكثير من الأشكال والأساليب الفنية . إلى جانب أنها كانت تتأثر بالأساليب الفنية الصينية من حين إلى آخر . وخير شاهد على هذا كله ما نراه في حفائر الفسطاط حيث ظهرت عشرات الألوف من القطع الخزفية التي تمثل شتى أنواع الخزف الإسلامي فيما بين القرنين الثالث والحادي عشر بعد الهجرة ( ٩ — ١٧ م ) فضلاً عن أنواع أخرى من الخزف الصيني والخزف المصنوع في بعض البلاد المسيحية في حوض البحر الأبيض المتوسط .

وقد استعمل المسلمون الخزف في صنع بلاطات ونجوم بكسوة الجدران وفي صنع شتى الأواني والتحف من أكواب وسلطانيات وأباريق وفناجين وبرنيات وقواريير ومسارج



وأقداح وكؤوس وصحون مختلفة الشكل والعمق وأزيار وعلب ومباخر وشماعد وبيوت للطيور ومساند للأقدام وغير ذلك من الأواني والتحف فضلاً عن التماثيل الصغيرة .

وقد أصاب الخزفيون المسلمون توفيقاً عظيماً في إتقان أنواع الطلاء المتنازعة ثم إبداع الألوان الفاخرة وتنويعها . وامتازت بعض الأقاليم والمراكز الفنية بتفضيل بعض الألوان على غيرها . أما الألوان الرئيسية التي ذاع استعمالها في الخزف الإسلامي فهي لون أبيض زبدى cream colour ولون أزرق زرينيخى ( cobalt blue ، بين الأزرق والأخضر ) ولون أخضر فيروزى turquoise green ولون أحمر بنفسجي .

وأهم ما امتازت به الأواني الخزفية الإسلامية الفاخرة هو البريق المعدني . وذلك أن الخزفيين المسلمين في شتى أنحاء العالم الإسلامي استطاعوا أن يكسبوا الخزف ، فيما بين القرنين الثالث والتاسع بعد الهجرة ( ٩ - ١٥ ) بريقاً معدنياً يختلف لونه بين الأحمر النحاسي والأصفر الضارب إلى الخضرة . وقد فسر مؤرخو الفنون انتشار هذا الخزف ذي البريق المعدني بأنه أغنى المسلمين عن الأواني الذهبية والفضية التي كان الفقهاء في الإسلام يكرهون استعمالها لما يدل عليه من ترف وإسراف . ولا ريب في أن هذه الكراهية لم تمنع صنع الأواني من الذهب والفضة منعاً تاماً ، ولكنها شجعت المسلمين على الإقبال على الخزف ذي البريق المعدني وعلى الإبداع في تطعيم أواني النحاس بالذهب والفضة .

وقد عثر المنقبون على تحف من الخزف ذي البريق المعدني في إيران والعراق ومصر وإفريقية والأندلس ، فلا عجب إذا اختلف مؤرخو الفنون في موطن صناعتها الأول ، فنسبها بعضهم إلى إيران ، ونسبها آخرون إلى مصر ، ونسبها الألمان من رجال الآثار الإسلامية إلى العراق .

والحق أن هذه الصناعة وجدت في إيران والعراق ومصر في فجر الإسلام ، وأنها لا تملك من الأدلة ما يجعلنا ننسب ابتداعها إلى إقليم معين من هذه الأقاليم الإسلامية ، ولكن وجودها في إيران منذ العصور الإسلامية الأولى ثابت بأدلة قوية ، فقد عثر في أطلال بعض المدن الإيرانية على قطع خزفية ذات بريق معدني وعليها إمضاء صانها ؛ وتدل أسماءهم التي تغلب عليها المسحة الإيرانية على أنهم إيرانيون ، مما يرجح أن هذه القطع الخزفية مصنوعة في إيران وليست واردة من الخارج . وفصلاً عن ذلك فقد وجد في أطلال مدينة ساوة قطعتان تألفتان في القرن ، كما وجدت البعثة الفرنسية في مدينة السوس قطعاً أخرى تألفتان وأطلال فرن خزفي وحوامل من التي توضع عليها الأواني لإحراقها في القرن ، بل إن بعض هذه الحوامل عليه

أثمار السادة التي ينتج منها البريق المعدني .

وأصحاب النظرية القائلة بنسبة ابتداء البريق المعدني إلى الإيرانيين يحتجون بأن إيران كانت في القرنين الثاني والثالث بعد الهجرة ( ٨ - ٩ م ) قد قطعت شوطاً بعيداً في سبيل الحضارة الإسلامية وكانت لها صناعة خزفية زاهرة وبأن ما وجد فيها من الخزف ذي البريق المعدني أكثر مما وجد في العراق ، فضلاً عن أنه وجد في مراكز فنية مختلفة ومتباعدة بينما لم يوجد في العراق إلا في سامرا . ثم إن أبدع أنواع الخزف ذي البريق المعدني عثر عليها بإيران ، في مدينتي الري وسوسة .

أما نسبة ابتداء البريق المعدني إلى مصر فإننا لا نستطيع الموافقة عليها ، لأن صناعة الخزف المصري في العصر القبطي لم تكن زاهرة كما كانت صناعات النسيج أو الزجاج أو الحفر على الخشب مثلاً . فضلاً عن أن أقدم ما نعرفه تماماً من الخزف ذي البريق المعدني في مصر يرجع إلى العصر الطولوني في نهاية القرن الثالث الهجري ( ٩ م ) ولا يختلف كثيراً عن الخزف ذي البريق المعدني الذي عثر عليه في سامرا وفي الري وفي السوس وفي قلعة بني حماد وفي مدينة الزهراء . والواقع أن أقدم الخزف ذي البريق المعدني في مصر بينه وبين قطع لاشك في تبعيتها للنوع الذي ينسب إلى سامرا والأرجح أنها مستوردة من العراق . ولكننا نجد في أطلال القسطنطينية قطعاً أخرى ذات بريق معدني ، أكثرها ذو لون واحد وتتمايز بطينتها التي تميل إلى الاحمرار وبميناها الرقيقة . أما زخارفها فأخوذة عن زخارف القطع الواردة من العراق .

وصفوة القول أننا نرجح أن نشأة الخزف ذي البريق المعدني كانت في العراق حين ازدهرت الحضارة الإسلامية على يد العباسيين في بداية القرن الثالث الهجري . وتشهد التحف التي كشفت من هذا الخزف في سامرا بازدهار صناعته في العراق ، فهي تتميز برفقها وإبداع ألوانها وما فيها من تلاؤم بين الذهبي والأرجواني والبرونزي فضلاً عن جمال زخرفها . وهي بعد هذا كله أقدم قليلاً من التحف ذات البريق المعدني في إيران ، فإن الأخيرة ترجع في الغالب إلى نهاية القرن الثالث أو بداية القرن الرابع بعد الهجرة ( ٩ - ١٠ م ) . ولكن من المحتمل أن الاهتمام إلى صناعة الخزف ذي البريق المعدني في العراق كان على يد خرفيين من أصل إيراني .

والبريق المعدني الذي نعرفه في الخزف الإسلامي معظمه ذهبي اللون في درجات مختلفة . وتنقسم النقوش ذات البريق المعدني إلى أقسام ثلاثة : الأول نقوش ذهبية اللون على أرضية

بيضاء. والثاني نقوش حمراء أو قرمزية على أرضية تكون في أغلب الأحيان بيضاء أيضاً . والثالث نقوش متعددة الألوان ، صفراء وسمرات وزيتونية على أرضية بيضاء . ويتطلب إنتاج الأواني ذات البريق المعدني إحراقها إحراقاً أولياً بعد تمام عملية التجفيف ثم طلاؤها بالدهان أو المينا وهي المادة الزجاجية التي طلى بها الأواني الخزفية المحروقة إحراقاً أولياً ، ثم ترسم النقوش فوق الدهان بطبقة دقيقة من الأملاح المعدنية وتحرق بعد ذلك في فرن خاص إحراقاً نهائياً في درجة حرارة منخفضة .

وقد دأبت في العالم الإسلامي أساليب أخرى في زخرفة الخزف ، غير البريق المعدني . وأهمها رسم الزخرفة تحت الطلاء بلون واحد أو بألوان متعددة . كما دأبت أساليب أخرى في بعض المراكز الفنية وفي بعض العصور . فكان الخزفيون أحياناً يصفطون باليد على العجينة اللينة لتهيئة حاقها أو تكوين بعض العناصر الزخرفية فيها ؛ وكانوا يحفرون الرسوم بطرق مختلفة وفي عمق متنوع ويشكلون الزخارف البارزة تشكيلاً دقيقاً وجيلاً ، كما كانوا في بعض الأحيان يخرمون جدران الأواني ويغطون الخروم بالطلاء فتبدو شفافة ، وذلك كله فضلاً عن تزيين التحف بالرسوم ذات اللون الواحد أو الألوان المتعددة فوق الطلاء .

وأقبل الخزفيون المسلمون — ولا سيما في إيران والعراق ومصر — على تقليد بعض أنواع الخزف والبورسيلين الصيني . كما عرفوا — إلى جانب الخزف — فخاراً غير مطلي ، ولكن لا محل للكلام عليه هنا فإن قيمته الفنية ضئيلة في معظم الأحيان وكان تطوره بطيئاً جداً . ومما نلاحظه على الخزف الإسلامي بوجه عام أن صناعته كانت في بداية الأمر ذليلاً لصناعة الخزف الساساني التي تأثرت بها بيزنطة وأملاكمها في الشرق الأدنى . وطبيعى أنه أخذ في فجر الإسلام يعتمد شيئاً فشيئاً عن الأساليب الفنية القديمة ، حتى أصبح له طابع إسلامي ظاهر منذ القرن الثالث الهجري (٩ م) . ولما زادت علاقة العالم الإسلامي بأقاليم آسيا الوسطى والصين أقبل صناع الخزف فيه على اقتباس الأساليب الفنية والزخرفية من الخزف الصيني وعلى استخدام الرسوم الآدمية ذات السحنة الصينية في زخرفة منتجاتهم . وقد امتاز الخزف الإسلامي بإبداع الزخارف وتنوعها ومناسبة الزخارف لشكل التحفة . ومن الموضوعات الزخرفية التي استخدمها الخزفيون الرسوم الهندسية ولا سيما المفاطق والدوائر والمقود التشابكة ، والطيور المتقابلة أو المتدايرة ، والحيوانات التي تحيط بها القروع النباتية والوريقات والزهور فضلاً عن الرسوم الآدمية ، وإمل معظمها بمثل مناظر البلاد وحفلات الطرب فيه أو مناظر القصص المختلفة في الشاهنامة أو كتب الأدب والشعر أو بعض مناظر



(شكل ١٨٦) زبر من الفخار غير المطلي بالدهان ، وعليه زخارف بارزة . من خوزستان  
في القرن ٢ أو ٣ م ( ٨ - ٩ م ) . في مجموعة نجات ربي Nejat Rahbi

الحياة الاجتماعية ، كرسوم الدراويش الراقصين على السلطانية الإيرانية المحفوظة في متحف اللوفر أو رسم الشخصين الرسميين على إناء فاطمي بدار الآثار العربية وهما يرقصان ويتباريان وفي يد كل منهما عصا طويلة .

وطبيعي أن الزخرفة والأساليب الفنية كانت تختلف في التحف الخزفية الإسلامية ، فكانت التحف الفاخرة تصنع للأثرياء فضلا عن الأمراء ورجال بلاطهم بينما كانت بعض القطع شعبية المظهر متواضعة الثمن رغم جمالها الزخرفي . وأكبر الظن أن الأواني ذات الزخارف الطليقة بالينا أو البريق المعدني كانت غالية ولا تصنع إلا للأمراء والأثرياء . وكان جمال بعض التحف في ألوانها وجمال البمض الآخر في دقة زخارفها أو إبداع تأليفها أو بساطة رسومها .

### الخزف في العصر العباسي

لا نكاد نعرف شيئاً عن صناعة الخزف الإسلامي في العصر الأموي . أما الخزف العباسي فنه فخار غير مطلي أو ذو طلاء ، من لون واحد وزخارف بارزة . وأهم المروف منه مجموعتان : الأولى مجموعة من أزيار بنفير طلاء أو عليها طلاء أزرق أو أخضر وزخارفها بارزة ومطبوعة وقوامها أشربة من حبيبات وفروع وأوراق نباتية ( شكل ١٨٦ ) . أما المجموعة الثانية فمغطاهم صمون وأكواب صغيرة ومجتمتها ناعمة وزخارفها بارزة ومنقضة بطلاء أخضر أو أصفر ، وقوام تلك الزخارف أشكال هندسية مختلفة وفروع نباتية ووريقات محورة عن الطبيعة . وقد نجد بينها في النادر رسوم بعض الطيور . والمعروف أن قطعاً من هذا الخزف وجدت في حفائر سامرا والمدائن والسوس والري والفسطاط . وفي مجموعة الرحوم الدكتور على إبراهيم باشا صحن من هذا الخزف ( رقم ٢٤٣ من المجموعة ) يبدو بطلانه الأصفر كأنه صنع تقليداً للأواني الذهبية .

أما الخزف العباسي ذو البريق المعدني فقد وجد أبدعه في سامرا . إذ أن ما وجد منه في أطلال هذه المدينة يفوق في الجمال والبريق كل ما عرفه العالم الإسلامي من هذا الخزف بعد سامرا . وزخارف هذا الخزف في العراق منقوشة ببريق معدني ذي لون واحد أو متعدد الألوان ، فوق طلاء قصديري اللون . وزخارفه المتعددة الألوان أبدع من غيرها . ويقلب على ألوانها الذهبي والأخضر الزيتوني والأخضر الناصع والبنّي . وقوام تلك الزخارف فروع نباتية محورة عن الطبيعة وأشكال مخروطية ومراوح نخيلية ذات ثلاثة فصوص ورسوم مجنحة ودوائر بيضاء ، في وسطها نقط داكنة وأشكال هندسية مظلمة بخطوط صغيرة ( شكل ١٨٧ )



(شكل ١٨٨) قدر صغير من الخزف ذي البريق المعدني. من صناعة العراق في القرن ٣ هـ (٩ م). في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا



(شكل ١٨٧) صحن من الخزف ذي البريق المعدني من صناعة العراق في القرن ٣ هـ (٩ م). في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

١٨٧ و ١٨٨). ولم يعثر في سامرا ولا في غيرها من المناطق الأثرية في العراق - مثل المدائن - على خزف ذي بريق معدني عليه رسوم آدمية أو حيوانية. ومن أبداع التحف الخزفية ذات البريق المعدني البلاطات الفاخرة التي تولى إطاراً جميلاً لمحراب المسجد الجامع في القيروان، وعددها ١٣٩ بلاطة مربعة جلبها بنو الأغلب من بغداد في بداية القرن الثالث الهجري (٩ م)، قبل أن تزدهر صناعة هذا الخزف في سامرا، ولكن حفائر هذه المدينة الأخيرة كشفت وجود مثل هذه البلاطات ذات البريق المعدني على جدران بعض القصور فيها.

وقد عثر المثقبون على تحف عباسية من الخزف ذي البريق المعدني في إيران. وبعضها يشبه ما وجد في العراق ولكن البعض الآخر عليه رسوم طيور وحيوانات، فضلاً عن أن منه تحفاً عليها نقوش آدمية، هي أقدم ما نعرفه في هذا الميدان على الخزف الإسلامي كله. وبعض هذه النقوش يدل على براعة نسبية في الرسم وعناية بالخطوط التي تكسب الصورة مسحة خاصة. ومن أشهر تلك التحف في عالم الفنون الإسلامية صحن في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا في القاهرة. وبريقه المعدني ذهبي اللون على أرضية بيضاء منقطعة ويتوسطها رسم شخص يزف على القيثارة وله قلنسوة مربعة وشارب رفيع (شكل ١٨٩). ويدل رسم الصورة الآدمية في التحف التي نعرفها من هذا الخزف ذي البريق المعدني



(شكل ١٨٩) صحن من الخزف ذي البريق المعدني . من صناعة إيران في القرن ٣ هـ (٢٩٠ م) .  
في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

على أن الفنانين لم يصلوا بعد إلى حد الإتقان الذي بلغوه في الرسوم الزخرفية عامة وفي بعض رسوم الحيوان والطيور (شكل ٥) . بل الحق أن معظم رسومهم الآدمية ذات تعبير قوى ولكنها بسيطة وتشبه رسوم الأطفال .

ويمكننا أن ننسب هذا الخزف ذي البريق المعدني في إيران إلى القرنين الثالث والرابع بعد الهجرة (٩ - ١٠ م) ؛ ولكننا لا نستطيع أن ننسب أى قطعة معينة إلى فترة محدودة في هذين القرنين ، اللهم إلا إذا راعينا إتقان الرسم وموافقته سطح الإناء وإبداع الألوان وما إلى ذلك من دقة الصناعة والزخرفة مما يحمل على نسبة التحفة إلى فترة متأخرة ، كل فيها تطور الصناعة واستقرت أصولها وقواعدها .

والراجع أن صناعة الخزف العباسي ذي البريق المعدني في إيران كانت وفقاً على المراكز الفنية في غربي تلك البلاد . أما في شرقيها فقد ازدهرت أنواع أخرى من الخزف العباسي .



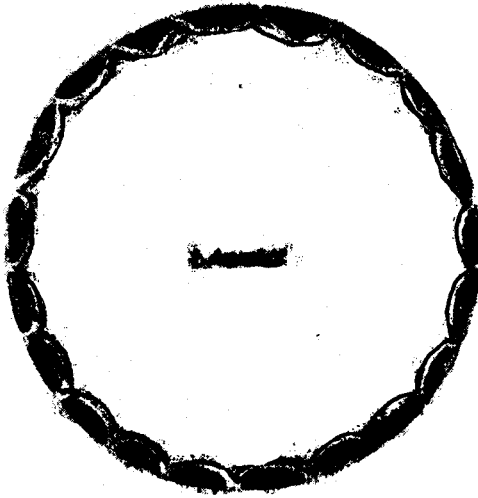
(شكل ١٩٠) صحن خزفي ذو نقوش زرقاء . من إيران في القرن ٣ هـ (٩ م) في المتحف الأهلي بطهران

وقد عرفت مصر الخزف  
العباسي ذا البريق المعدني في  
العصر العباسي ؛ وجلبت نماذج  
منه من العراق وأقبلت على إنتاج  
مثله ، ولا سيما في عصر الدولة  
الطولونية . ولكن رسوم  
الحيوانات على الخزف الطولوني  
محورة عن الطبيعة إلى حد  
كبير ، كما أن الرسوم الآدمية  
ليست إلا رسوماً بدائية تحدها  
بضعة خطوط ، والعيون فيها  
مستديرة أو لوزية الشكل بينما  
الأنف يمثلها خطان عموديان

متوازيان ينتهيان بدائرة تمثل الفم أو خط صغير يرمز إليه .

ومن أنواع الخزف العباسي خزف أبيض ذو نقوش زرقاء وخضراء فوق الطلاء . وقد  
عثر عليه في حفائر سامراء والسوس والري وسأوه وقم . وكان ينسب في البداية إلى العراق  
ولكن الراجح الآن أنه كان يصنع أيضاً في غربي إيران ولا سيما في الري . بل إن الحفائر في  
نيسابور عثر فيها على قطع خزفية يمكن اعتبارها تقاييداً لهذا الخزف الأبيض ذي النقوش  
الزرقاء والخضراء ، ولكن زخارف القطع التي عثر عليها في نيسابور معظمها كتابات منقوشة  
باللون الأسود تحت الطلاء ، وليس فوقه ، كما في القطع التي عثر عليها في العراق وغربي إيران  
وقد لوحظ فيما نعرفه من هذا الخزف الأبيض أن المجينة قد تختلف في بعض القطع  
عنها في البعض الآخر مما يشهد بأن إنتاجه لم يكن وفقاً على إقليم واحد من أقاليم العالم  
الاسلامي . وانتشر هذا الخزف بين القرنين الثالث والخامس بعد الهجرة ( ٩ — ١١ م ) كما  
يتبين من وجوده في أطلال سامراء التي هجرت سنة ٢٧٠ هـ ( ٨٨٣ م ) ومن أسلوب الخط  
في الكتابات التي توجد على بعض قطع منه والتي يمكن نسبتها إلى نهاية القرن الرابع الهجري  
ومعظم منتجات هذا النوع من الخزف سلطانيات ومخون غير عميقة وبها حافة منبسطة  
وقاعدة منخفضة جداً ، مما يجعل وضع السلطانيات أو الصحنون في بعضها وإعدادها للتجارة





والأسفار أمراً ميسوراً .  
أما الزخارف فبعضها  
هندسى كالثلثات والدوائر،  
والثلثات المتداخلة والمتصلة  
على هيئة « خاتم سليمان » ،  
وبعضها نباتى كأوراق  
المراوح النخيلية (البالت)  
والوريدات، وبعضها رسوم  
أخرى كالنخلة المرسومة في  
سلطانية جميلة محفوظة في  
المتحف الأهلى بطهران

(شكل ١٩٠) . وقد نرى  
(شكل ١٩١) محن من الحزف الإيراني الأبيض ذى النقوش الزرقاء  
من القرن ٣ — ٤ هـ (٩ — ١٠) ، في مجموعة المرحوم  
الدكتور على إبراهيم باشا

الحزف كتابات تسير في  
عرض الإناء من طرف إلى آخر أو ترسم في قاعدته على هيئة مربع . كما نرى أن عدداً من  
الأواني ليس عليه من الزخارف إلا أربع مناطق من « البتق » الخضراء والزرقاء . وعلى  
بعض القطع إمضاءات ، مثل : « عمل الأحمر » و « عمل كثير بين عبد الله » و « عمل  
أبى خالد » وكلها على قطع وجدت في أطلال سامراً . وفي مجموعة المرحوم الدكتور على  
إبراهيم باشا محن صغير قوام زخرفته الزرقاء . رسوم أقواس تؤلف قطاعات من دوائر وفي  
وسطه كتابة بالخط الكوفى لعل نصها « عمل صالح » (شكل ١٩١) .

ومن أعظم أنواع الحزف في فجر الاسلام نوع إراني ذو زخارف محزوزة في عجينة الأناء  
على قشرة بيضاء وتحت طلاء شفّاف . ويذكر أسلوبه الفني بالحفر في المعادن . ويعرف هذا  
الحزف في أسواق العاديات باسم « خزف جبرى » وهو اسم عبدة الشمس في إيران . وقد  
نسبه تجار العاديات وغيرهم إلى عبدة الشمس لأنهم ظنوه من صناعتهم قبل أن ينتشر الدين  
الاسلامى في كل الأقاليم الإيرانية . ولعل الذى دفع إلى هذا الزعم ما نراه في رسوم هذا  
الحزف من حيوان وطيور لم يكن ينتظر أن يقدم المسلمون على رسمها فضلاً عن أن بعض  
الزخارف البارزة في هذا الحزف تشبه الزخارف التى استعملت في الأواني المعدنية في العصر

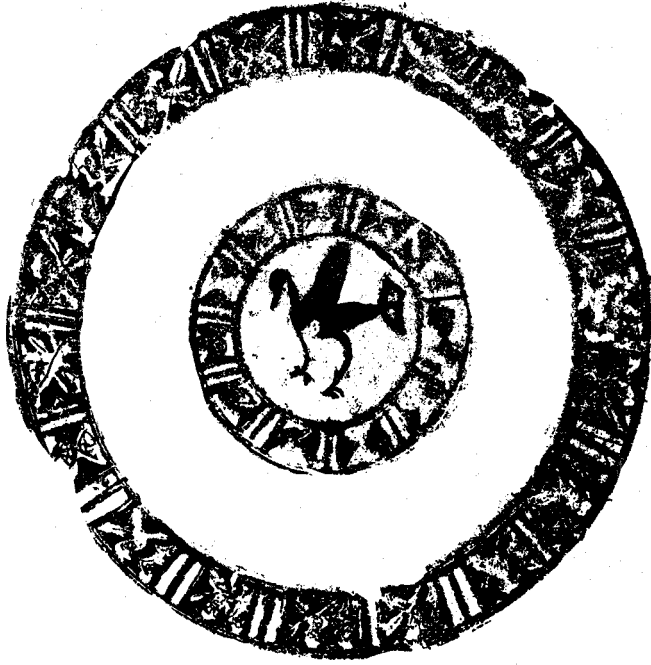


(شكل ١٩٢) صحن من الخزف ذي الزخارف المحزوزة . من صناعة إيران  
في القرن ٥ هـ (١٠ م) ، في مجموعة كلبيان .

الساساني . والواقع أن هذا الشبه حمل بعض مؤرخي الفنون على نسبة هذا الخزف إلى  
العصر الساساني

ولكن بعض القطع المعروفة منه عليها عناصر زخرفية تجعل من الراجع نسبتها إلى  
القرنين الرابع والسادس بعد الهجرة (١٠-١٢ م) . فالراجع أنه كان يصنع طوال القرون  
الستة الأولى (٧-١٢ م) ، أو على الأقل بين القرنين الثالث والخامس (٨-١١ م) .  
والحق أن تجميل الخزف بالزخارف المحزوزة أسلوب فني بسيط يستعمل في أقاليم مختلفة وعاش  
قرونا طويلة فلا عجب أن وجدت منه في إيران مجموعات مختلفة تمتد من فجر الاسلام إلى عصر  
السلالة . ودهانه أخضر أو زبدى اللون وعليه بقع من ألوان أخرى كالأصفر والبني والأحمر .

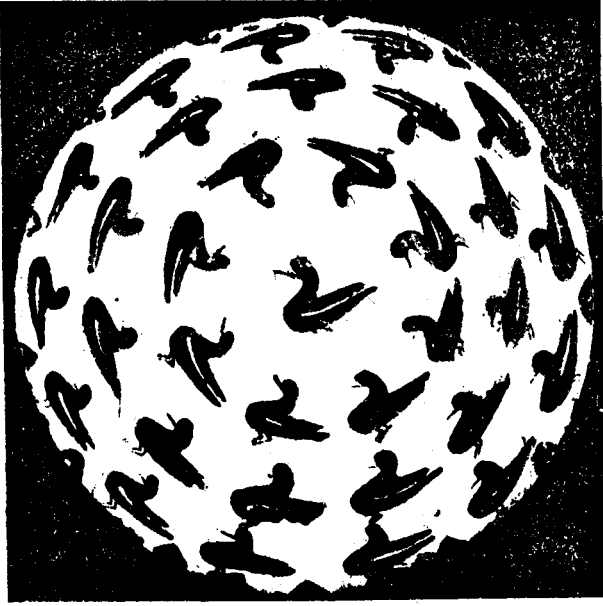
ومن أقدم هذه المجموعات خزف من عجينة حمراء عليه زخارف محزوزة تمثل طيوراً  
وحیوانات وفروعاً نباتية وكتابات وأوراق شجر ، معظمها في دوائر وأجزاء من دوائر  
متشابهة ومتصلة (شكل ١٩٢) وطلاء هذا الخزف أخضر أو زبدى اللون في معظم الأحيان  
وقد تُحْد حافة الإناء بشریط أخضر اللون . والراجع أنه كان يصنع في شرق إيران ، ولا



(شكل ١٩٣) صحن من الخزف ذي الزخارف المحزوزة والمتعددة الألوان  
من صناعة آمل في القرن ٥ - ٦ هـ (١١ - ١٢ م) ، في مجموعة  
المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

سيا نيسابور ، في نهاية القرن الثاني وفي القرن الثالث الهجري (٩ م)  
وتمت مجموعة أخرى يرجح أنها من صناعة مدينة آمل فيما بين القرنين الثالث والسادس  
بعد الهجرة (٩ - ١٢ م) وتتميز بأن زخارفها مرتبة أحيانا في مناطق مكونة من دوائر  
ذوات مركز واحد ، وتضم رسوم طيور وحيوانات في أسلوب تخطيطي ومحور عن الطبيعة  
(شكل ١٩٣) وأحيانا أخرى في مناطق هندسية تسودها النقاط

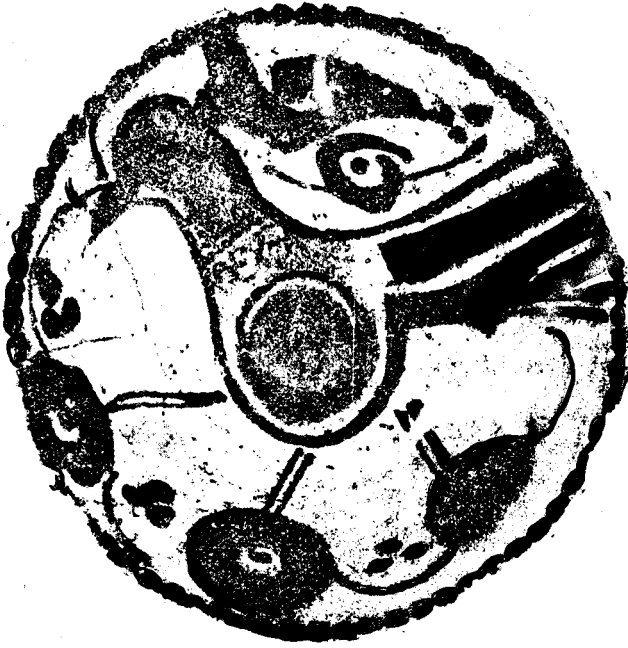
ومن أنواع الخزف العباسي ذي الزخارف المحزوزة نوع امتاز بدعانات متعددة الألوان كانت  
تغطي سطح الإناء على النحو المعروف في ضرب مشهور من الخزف الصيني في عهد أسرة  
« تنج » (٦١٨ - ٩٠٦ م) . ولا عجب فإن الخزفيين في شرق العالم الاسلامي أقبلوا منذ  
القرن الثالث الهجري (٩ م) على تقليد الخزف الوارد من الشرق الأقصى . وقد أتقنوا  
تقليدا هذا النوع ذي الدعانات المتعددة حتى لقد يصعب في بعض الأحيان أن نميز لأول



(شكل ١٩٤) صحن من الخزف من صناعة بلاد ماوراء النهر في القرن ٣ هـ  
(٩ م.) ، في مجموعة جليله

وهذه القطعة الصينية الأصلية من تقليدها المصنوع في إيران . وقد عثر المنقبون عن الآثار على قطع من هذا الخزف الإيراني في الري والسوس ونيسابور وسمرقند واسطخر والمدائن وسامراء . والألوان المستعملة فيه كثيرة وجميلة ، ويسودها الأسمر والأخضر والأصفر . وقد نرى فيه بعض زخارف من دوائر ورسوم نباتية محزوزة تحت الدهان ، ولكنها لا تظهر بوضوح لأن أول ما يلفت النظر فيه هو ألوانه المختلطة البديعة . والراجح أنه كان يصنع فيما بين القرنين الثاني والرابع بعد الهجرة ( ٨ - ١٠ م )

وقد كشفت الحفائر في نيسابور أنواعاً شتى من الخزف الإيراني ذي الزخارف المنقوشة تحت الدهان يرجح أنها صنعت فيما بين القرنين الثاني والرابع بعد الهجرة ( ٨ - ١٠ م ) . وتختلف زخارفها من الرسوم الهندسية البسيطة إلى الأشكال الآدمية والكتابات السكوفية والفروع النباتية ورسوم الطيور والحيوانات . ويغلب أن يحدّد الرسم باللون الأسود أو الأرجواني وأن يعلّأ باللونين الأصفر والأخضر . على أن نتائج الحفائر في نيسابور لم تشر إلى اليوم نشرها كاملاً . وقد أصبح متحف طهران والمتحف التروبوليتان في نيويورك غنيين بالتحف الخزفية الجميلة من شتى الأنواع التي عثر عليها في نيسابور . ولا بد من أن ينتظر مؤرخو



الفنون الإسلامية دراسة  
هذه التحف دراسة وافية  
قبل الوصول إلى نتائج  
نهائية بشأن الأنواع  
الخزفية المختلفة التي عثر  
عليها في تلك الحفائر .

وقد كانت بعض هذه  
الأنواع معروفة في  
سمرقند (شكل ١٩٤) ،  
وعلى رأسها نوع أبيض  
عليه زخارف كتابية  
سوداء في وسط الأنا  
أو حول حافته (شكل

(شكل ١٩٥) صنع من الخزف ذي النقوش المتعددة الألوان . من  
غربي إيران في القرن ٤ هـ (١٠ م) ومحفوف في مجموعة المرحوم  
الدكتور علي إبراهيم باشا

١٦٦) ، ويرجع إلى  
القرنين الثالث والرابع بعد  
الهجرة (٩ - ١٠ م) .

وقد عثر في غربي إيران - ولاسيما في آمل وساري - على خزف ذي زخارف متعددة  
الألوان ومنقوشة تحت الدهان . وتتألف زخارفه من رسوم طيور ، معظمها خراف ،  
ووريات وكتابات كوفية ودوائر وتسود فيها الألوان الأرجواني والأحمر والأخضر . ومن  
أمثلة هذا الخزف سلطانية في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا ، عليها رسم تخطيطي  
لطاقر باللون البني فوق أرضية صفراء ناصعة ، وتحته ثلاثة خطوط مزدوجة ينتهي كل منها  
بدائرة تحدها منطقة لونها بني داكن ، وفي الدائرة منطقتان : بنية وبيضاء ثم خضراء  
وسوداء (شكل ١٩٥)

### الخزف الإيراني في عصر السلاجقة وعصر المغول

كان الحكام السلاجقة في القرنين الخامس والسادس بعد الهجرة من أعظم رعاة الفن  
وأدبى وصولهم إلى الحكم في إيران إلى ازدهار الفنون فيها ، فقد جمعوا أمهر الفنانين في



(شكل ١٩٦) صحن من الخزف الإيراني ذي الزخارف المحفورة تحت  
الدهان . من القرن ٦ هـ (١٢ م) في مجموعة يومورفوبولوس

بلاطهم في مرو ونيسابور وهرات والري وإصفهان ووصل الخزفيون في عصرهم وفي عصر  
الغول إلى قمة مجدهم الصناعي ، بين القرنين الخامس والثامن بعد الهجرة ( ١١ - ١٤ م )  
فنضجت منتجاتهم وأتقنوا كل الأساليب الصناعية والزخرفية ، فكانوا يستخدمون الزخارف  
المحفورة والبارزة والخزفة والجسم ، ويرسمون النقوش فوق الدهان أو تحته ، ويحملونها  
بالتذهيب أو البريق المعدني . وإذا إستثنينا الصيني ( البورسيلين ) فإنهم عرفوا في هذين  
العصرين كل أنواع الخزف وصنعوا منها شتى الأشكال المختلفة في الحجم والتنوع في الألوان  
البراقة الجميلة ، وحذقوا رسم الصور الآدمية والحيوانية والنباتية واستخدموا في رسمها مهرة  
المصورين والمذهبن وفتح لهم إستعمال الخزف في الزخارف المعمارية باباً جديداً زادهم مشابة  
ونشاطاً . وتأثروا في معظم الأحيان بالأساليب الفنية الصينية ، ولكنهم ظلوا مخلصين للروح  
الإيرانية في الصناعة والزخرفة . وقد حاولوا تقليد الصيني الوارد من الشرق الأقصى ، ولكن  
نجاحهم في هذا الميدان لم يكن عظيماً في بعض الأحيان .

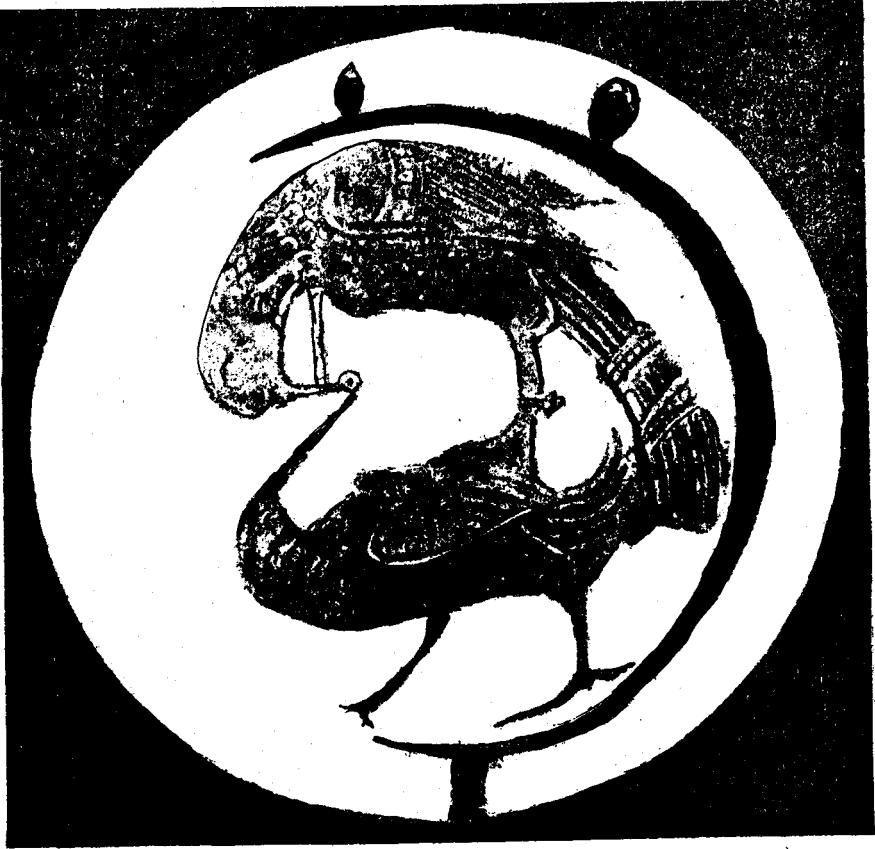
وقد قضى غزو الغول على أكبر مراكز الصناعة الخزفية في إيران ، فدمرت مدينة  
الري سنة ٦١٧ هـ ( ١٢٢٠ م ) ومدينة قاشان سنة ٦٢١ هـ ( ١٢٢٤ م ) ولكن الراجح أن



(شكل ١٩٧) صحن من الخزف ذي الزخارف المحفورة والمتعددة الألوان . من إيران في القرن ٨ • م (١١ م) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين

صناعة الخزف نفسها لم تتأثر بذلك إلى حد كبير ، اللهم إلا في كمية الانتاج . وخير دليل على ذلك أن بعض التحف الخزفية الجميلة عليها تواريخ تثبت أنها صنعت بعد الغزو المغولي بزمن غير طويل .

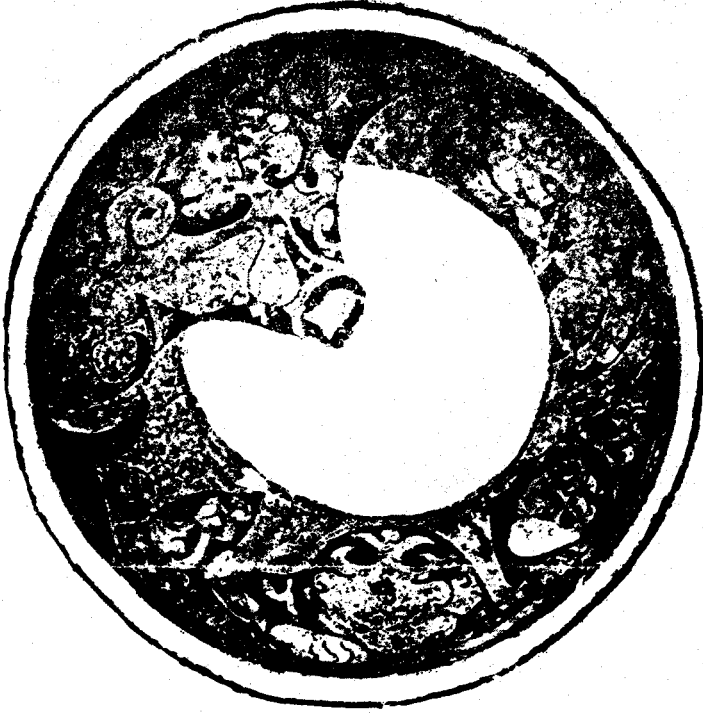
وقد صنع الخزفيون الإيرانيون في نهاية القرن الرابع وفي القرنين الخامس والسادس وفي بداية القرن السابع بعد الهجرة أنواعاً مختلفة من الخزف ذي الزخارف المحفورة . منها نوع أبيض ورقيق وخفيف الوزن ومحفور فيه زخارف دقيقة ، أو محلى برسوم بارزة بروزاً خفيفاً وتتألف من أوراق شجر محورة عن الطبيعة أو من فروع نباتية وقد نرى بينها كتابات كوفية . وعمد الخزفيون في بعض الأحيان إلى زخرفة الإناء بخروم في بدنه تسد بواسطة



( شكل ١٩٨ ) صحن من الخزف ذي الزخارف المحفورة والمتعددة الألوان . من إيران  
في القرن ٥ هـ ( ١١ م ) في متحف كليفلاند

الدهان ، وينفذ منها الضوء فيزيد سائر الزخرفة ظهوراً ويكسب التحفة رقة عجيبة .  
ومن الخزف ذي الزخارف المحفورة نوع آخر أزرق أو أخضر ، ويمتاز أيضاً برفه وخفة  
وزنه وزخارفه المحفورة حفرًا متقنًا ولا سيما في رسوم الحيوان والطير ( شكل ١٩٦ )  
ولكن أبدع أنواع الخزف ذي الزخارف المحفورة ما امتاز بتعدد ألوانه وسيادة العنصر  
التصويري فيه . أما الألوان التي شاع استعمالها في هذا النوع من الخزف فهي الأزرق  
بدرجاته المختلفة والأخضر المائل إلى الزرقة والأخضر الناصع والأحمر الأرجواني والأصفر  
الناصع فضلاً عن لون الباذنجان بين السواد والحمرة .  
أما الزخارف فطيور كالطاووس والغزال والأوز والصقر أو حيوانات خرافية كأي الهول  
والطائر ذي الوجه الأدنى . وتظهر الزخرفة على أرضية صفراء ناصعة أو بيضاء ، وتزينها رسوم



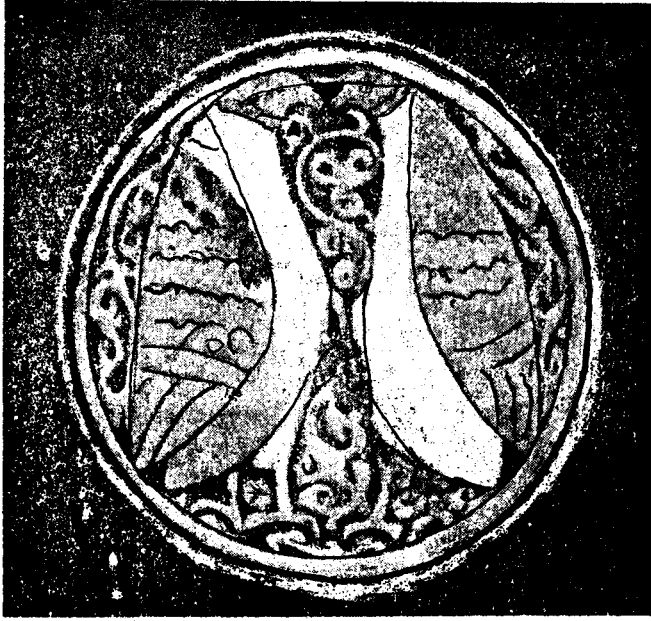


( شكل ١٩٩ ) صحن من الخزف الإيراني ذي الزخارف المحفورة في القرن ٥ هـ ( ١١ م )  
وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين

فروع نباتية . ومن أجل التحف المعروفة من هذا النوع صحن مشهور كان في القسم الإسلامي من متاحف برلين وعليه رسم ديك في وضع زخرفي قوى المظهر (شكل ١٩٧) . وفي متحف كليفلاند صحن آخر فيه رسم باز انقض على ديك دوى ( شكل ١٩٨ ) .

ومن أنواع الخزف السلجوقي ذي الزخارف المحفورة نوع تحفر فيه الرسوم حفرا دقيقا تحت الدهان وتستعمل فيه الألوان الأصفر والبنى والذهبي والأخضر ولون الباذنجان ولكننا نجد الألوان مفصولة بعضها عن بعض كأنها الفسيفساء ، كما يبدو ذلك في المثلثات الصغيرة التي تزين حافة الإناء وتؤلف زخرفة كأسنان النشار . ومعظم زخارف هذا الخزف طيور تقوم على أرضية من الأغصان والفروع النباتية .

وقد ازدهرت في العصر السلجوقي معظم الأنواع التي عرفتها إيران في العصر المباني



(شكل ٢٠٠) صحن من الخزف الإيراني ذي الزخارف المحفورة ، من القرن ٦ هـ (١٢ م) ، وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

ومنها النوع ذو الزخارف المحزوزة أو المحفورة حفرا عميقا في الطبقة البيضاء الرقيقة التي تكسو السطح والتي تعرف في سوق الماديات باسم خزف جبرى . ويضم هذا الخزف عدة مجموعات جاءت من مراكز مختلفة في إيران ولا سيما آمل وزنجان واهمدان وباسقند . وألوان زخارفها صفراء مائلة إلى البني أو خضراء أو أرجوانية ، أما موضوعاتها فطيور وحيوانات ورسوم آدمية محورة عن الطبيعة تحويرا قوى الظاهر فضلا عن الكتابات الكوفية والرسوم النباتية وهي إما محزوزة أو محدة بنزع الفشاء الرقيق المحيط بها . وبالرغم من جمال تلك الزخارف فإن رسمها البدائي يشهد بأن هذا الخزف شعبي أو ريفي إلى حد كبير (شكلى ١٩٩ و ٢٠٠) .

وقد شهد العصر السلجوقي نهضة جديدة في صناعة الخزف ذي البريق المعدني ، ولا سيما في مدينة الري التي كانت منذ القرن الثالث الهجري (٩ م) من أعظم بلاد العالم الإسلامي ، والتي تشهد الحفائر في أنقاضها بازدهار الصناعات فيها ، ولا سيما صناعات الخزف والمنسوجات والتحف المعدنية . وكان لمدينة الري المكانة الأولى في استخدام الخزف ذي البريق المعدني في شتى أنواع المنتجات الخزفية كالأواني والمحارب والقاعد والواندو التماثيل الآدمية والحيوانية .



(شكل ٢٠١) سلطانية من الحرف الإيراني ذى البريق المعدنى من القرن ١٦ هـ (١٢ م) ، فى مجموعة الدكتور على إبراهيم باشا

وتطورت الزخرفة بالبريق المعدنى فى هذا العصر فأصبحت الأرضية هى التى تغطى فى معظم الأحيان بالبريق المعدنى بينما تبقى الرسوم بيضاء معجوزة فى تلك الأرضية . وقد كان الشائع فى العصر السابق أن الرسوم هى التى تؤدى بالبريق المعدنى دون سائر الأرضية . واستعمل الخزفيون فى هذا النوع عددا وافرا من الزخارف الهندسية والنباتية ورسموا معظم الحيوانات التى عرفوها فى ذلك الوقت ولا سيما الأرنب وكلب الصيد ، كما اتخذوا بعض الزخارف من مناظر الرقص والطرب والموسيقى والصيد ولعب الصوالة (البولو) وحفلات الاستقبال .

وتمتاز التحف الخزفية البديعة ذوات البريق المعدنى ، ولا سيما فى مدينة الرى ، بوضوح رسمها وصفائه وبإبداع تأليف زخارفها . واتخذت الحروف الكوفية لتزين حافة الآنية . وكان الفنانون يمتنون فى بعض الأحيان برسم تلك الحروف فيمكن قراءتها ، كما كانوا يرسمونها فى أحيان أخرى بطريقة تبعدها عن أصولها وتجعلها زخرفة شبه كتابية . واستعملوا كذلك الخط الفارسي « المحقق » ذا الحروف المقوسة المتصلة بعضها ببعض ، فى الكتابة التى تدور حول الإناء . وكانت الكتابات المجوفة الكبيرة تستعمل على الخصوص فى الآيات الكريمة على البلاطات التى تكسى بها جدران المحاريب (شكل ٢٠٤) .

وقد وصل إلينا عدد كبير من التحف الخزفية المؤرخة فى هذا العصر ، منها قطعة من قنينة محفوفة فى التحف البريطانى ومؤرخة من سنة ٥٧٥ هـ (١١٧٩ م) ، وقطعة أخرى



(شكل ٢٠٢) سلطانية من الخزف الإيراني ذي البريق المعدني من القرن  
١٨ (١٢) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

في معهد الفن بشيكاغو مؤرخة من سنة ٥٨٧ هـ (١١٩١ م) . ومن طراز هذه القطع التي  
ترجع إلى القرن السادس الهجري ثلاثة صحنون في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا  
(الأشكال ٢٠١ و ٢٠٢ و ٢٠٣) .

ومن المراكز الفنية التي ذاعت شهرتها في إنتاج الخزف مدينة قاشان . وكانت لها مكانة  
عظيمة في إنتاج الخزف ذي البريق المعدني . وقد وصل إلينا أسماء بعض الخزفيين الذين نبغوا  
فيها . من بينهم الحسن بن عربشاه الذي جاء اسمه على محراب من القاشاني ذي البريق المعدني  
والزخارف البارزة ، أصله من جامع الميدان في قاشان ومؤرخ من سنة ٦٢٣ هـ (١٢٢٦ م)  
وكان محفوظا ، حتى قيام الحرب العالمية الأخيرة ، في القسم الإسلامي من متاحف برلين  
(شكل ٢٠٤) . ومن بينهم أيضا علي الحسيني كاتبي وحسن بن علي بن أحمد بابويه البنا ، وقد  
جاء اسم الأول على محراب في متحف الارميتاج ، واسم الثاني على محراب ثالث في المتحف  
التروبوليتان . ومنهم محمد بن أبي طاهر الذي تنسب إليه المحاريب الخزفية الثلاثة التي ترجع إلى  
سنة ٦١٢ هـ (١٢١٥ م) والوجود في ضريح الإمام رضا بمدينة مشهد . وهو أحد أفراد  
أسرة ذاع صيتها في صناعة الخزف وألف عالم منها اسمه عبد الله بن علي بن محمد بن أبي طاهر

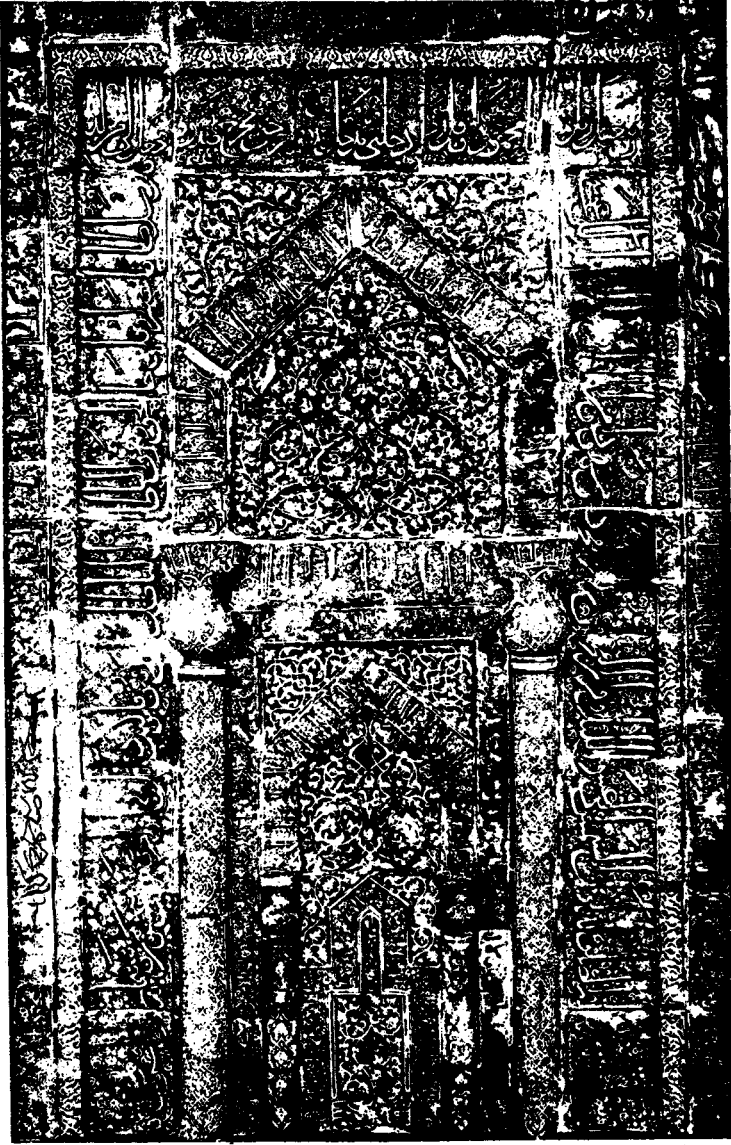


كتابا في قاشان سنة ٧٠٠ هـ  
(١٣٠٠ م) ، وصف فيه  
بعض العمليات الفنية في  
صناعة الخزف وتحدث عن  
مصادر بعض المواد المستعملة  
فيه . وقد كشف هذا  
المخطوط في استانبول ونشره  
بعض العلماء الألمان . ولا  
ريب في أن الحارث التي  
أشرنا إليها من أبداع  
الآثار الفنية التي أنتجها  
الخزفيون في كل العصور

(شكل ٢٠٣) سلطانية من الخزف الإيراني ذي البريق المعدني  
من القرن ٦ هـ (١٢ م) ، في مجموعة الرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا  
إنقان صناعة النجوم  
والترسيمات من الخزف ذي البريق المعدني لكسوة الجدران . ونمت هذه الصناعة نموا عظيما  
بين القرنين السادس والثاني عشر بعد الهجرة (١٢ - ١٨ م) . وكانت تلك النجوم الخزفية  
آية في دقة الصناعة وجمال اللون وإبداع الرسوم النباتية والحيوانية والآدمية التي تزينها . أما  
سائر الألواح الخزفية التي كانت تكسى بها الجدران فكانت زخارفها بارزة وتزينها الكتابة  
الكوفية والنسخية .

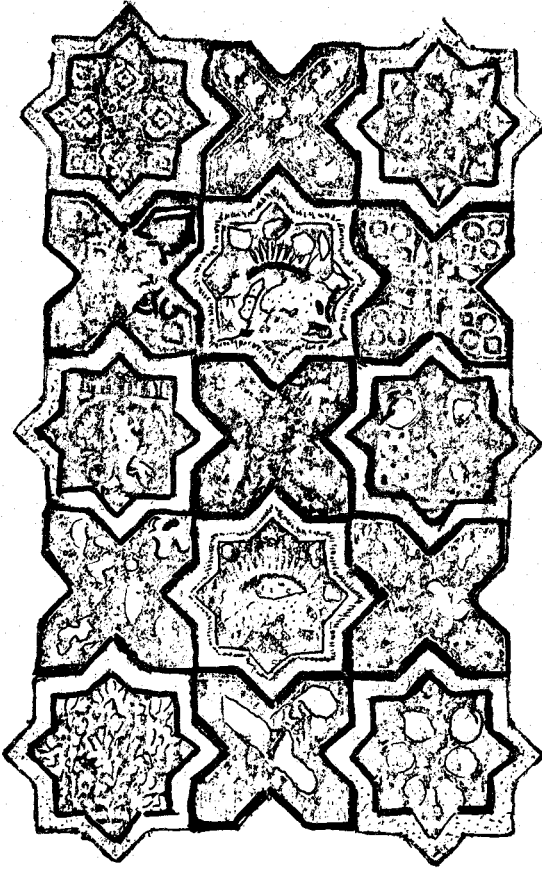
وقد اشتهرت قاشان على الخصوص بصناعة اللوحات ذات البريق المعدني من مختلف  
الأحجام والأشكال فمنها النجمية والصلبية الشكل وذات الأضلاع المتعددة . وكانت في  
البداية ملساء ذات زخارف منقوشة فحسب ، ولكن بعضها أصبح منذ نهاية القرن السابع  
المجري (١٣ م) ذا زخارف بارزة قليلا . وموضوعات الزخرفة في تلك اللوحات مختلفة ،  
ففيها الرسوم الآدمية والنباتية ورسوم الحيوان (شكل ٢٠٥) ويظهر فيها كلما التأثير بغن  
تصوير المخطوطات .

وقد وصلتنا أسماء خزفيين ممن اشتغلوا بصناعة ربيعات القاشاني ذي البريق المعدني كما  
وصلتنا قطع مؤرخة منها ، أقدمها واحدة في دار الآثار العربية وترجع إلى سنة ٦٠٠ هـ (١٢٠٣ م) .



(شكل ٢٠٤) محراب من القاشاني ذي البريق المعدني والإخاريف البارزة . أصله من جامع الميدان في قاشان . مؤرخ من سنة ٦٢٣ هـ (١٢٢٦ م) . وعليه اسم صانعه الحسن بن عربشاه . وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين

ولما زاد تأثر الفنون الإيرانية بالأساليب الصينية في القرن الثامن الهجري (١٤م) استعمل صناع اللوحات الخزفية في كل المراكز الفنية رسوم الحيوانات الصينية كالنتين والمنقاء (شكل ٢٠٦) .



(شكل ٢٠٥) مجموعة من لوحات القاشاني ذي البريق المعدني  
محفوظة في متحف اللوفر بباريس وترجع إلى القرن ٧ هـ (١٣ م)  
وبعضها مؤرخ من سنة ٦٦٥ هـ (١٢٦٧ م)

ولكن نشاط الخزفيين  
في قاشان لم يكن وقفا على  
المحاريب والترييمات القاشانية ،  
بل أنتجوا ضروبا طيبة من  
الأواني والتحف ذوات البريق  
المعدني استعملوا فيها معظم  
الرسوم التي عرفناها في زخارف  
المحاريب والترييمات . ومن  
أمثلة ذلك صحن مشهور في  
مجموعة يومورفوبولوس  
Eumorfopoulos . وقوام  
الزخرفة في هذه التحفة رسم  
خسرو يفجأ بشيرين وهي  
تستحم ، فتراها في مجرى ماء ،  
جلس أمامه خسرو مأخوذا  
بمنظر الثانية ( شكل ٢٠٧ )  
وفي حافة الآناء كتابة بالخط  
النسخ قد انمحي بعضها .  
وتنتهي بعبارة « صنعه السيد

شمس الدين الحسيني في شهر جمادى الآخر سنة سبع وستماية هجرية » .

على أن صناعة لوحات القاشاني ذي البريق المعدني كانت معروفة أيضا في مدينة الري .  
ومن آثارها بلاطة مربعة في مجموعة صاحب المقام الرفيع شريف صبرى باشا . وهي مربعة  
الشكل ( ٣١ × ٣١ سنتيمترا ) وقوام زخرفتها توضيح منظر في قصة من الشاهنامه ،  
فيُرى رستم يخرج حفيده من بئر سجن فيها ، فيرفع الحجر الذي كان ينطيطها (شكل ٢٠٨) .  
ومن التماثيل الخزفية الجميلة التي تنسب إلى مدينة الري في القرن السابع الهجري (١٣ م)  
إناء من الخزف ذي البريق المعدني على هيئة تمثال للمذراء وابنها (شكل ٢٠٩) . وكان محفوظا



(شكل ٢٠٦) بلاطة من القاشاني دي البريق المعدني والزخارف البارزة . من صناعة قاشان في القرن ٨٨ هـ (١٤ م) . في مجموعة المرحوم الدكتور علي ابراهيم باشا

في القسم الإسلامي من متاحف برلين . ومنها أيضا تمثال أسد كان محفوظا أيضا في متحف برلين (شكل ٢١٠) .

ومن أنواع الخزف الجديدة في العصر السلجوقي خزف مصنوع من عجينة عليها دهان أبيض أو أزرق فيروزي أو أزرق زرينخي ، ترسم فوقه الزخارف بالألوان المختلفة من أزرق وأسود وأخضر وأحمر وبني . ويعرف هذا الخزف ذو الزخارف المنقوشة فوق الدهان باسم مينائي وينسب إلى مدينة الري في النصف الثاني من القرن السادس وفي القرن السابع الهجري (١٢ - ١٣ م) . وقد عثر في أطلال هذه المدينة على سلطانية من هذا الخزف مؤرخة من سنة ٦٤٠ هـ (١٢٤٢ م) ، ومحفوطة الآن في متحف فكتوريا والبرت . وزخارف الخزف الخزفية المصنوعة من هذا النوع فاخرة ، وتكثر فيها رسوم أمراء وأميرات بين رجال الحاشية ونسائها أو رسوم سيد وقاتل وطرب وفروسية . وقد أصاب الفنانون في هذه الزخارف حظا وافرا من التوفيق ، كما يظهر مثالا في قنينة محفوظة في مجموعة باريش وطسن Parish Watson (شكل ٢١١) وفي إناء في مجموعة المرحوم الدكتور علي ابراهيم باشا (شكل ٢١٢) وفي كأس





(شكل ٢٠٧) صحن من الخزف ذي البريق المعدني . مؤرخ من سنة ٦٠٧ هـ  
(١٢١٠ م) في مجموعة يومورفوبولوس

في متحف اللوفر بباريس (شكل ١٥) . ومن زخارف تلك التحف رسوم الفروع النباتية  
والوريدات فضلا عن الرسوم الهندسية (شكل ٢١٣) .

وكان هذا النوع من الخزف ينسب إلى مدينة الري حتى عثر على بعض قطع جميلة منه  
في أرض قاشان ثم كشف مخطوط استانبول الذي أشرنا إليه والذي يشهد بإنتاج هذا الخزف  
في قاشان .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة لوحان من القاشاني الموه بالينا ، أرضيتهما زرقاء فيروزية  
اللون وعليها زخارف من فروع نباتية مزهرة ومذهبة وقليلة البروز وعلى إحداها رسم فارسيين  
يبحث كل منهما مطيته على العدو إلى الجهة اليسرى (شكل ٢١٤) . ويمكن نسبة هذين  
اللوحين إلى قاشان . وهما من أنواع الخزف المعروف باسم مينائي ، ويشبهها في الصناعة  
والزخارف آنية خزفية أخرى ذات زخارف بارزة بروزا قليلا ومذهبة في معظم الأحيان .



(شكل ٢٠٨) لوح من الخزف ذى البريق المعدنى تمثل رسومه منظرا من قصة بيزن  
ومئيره من الشاهنامه . من صناعة مدينة الرى فى القرن ٧ هـ (١٣ م) . فى مجموعة  
صاحب المقام الرفيع شريف صبرى باشا

ومن أنواع الخزف الذى أنتجه الخزفيون فى الرى وقاشان خزف ذو دهان أزرق وتحتة  
زخارف منقوشة باللون الأسود . وقوام هذه الزخارف رسوم نباتية ومراوح نجيلية وزخارف  
شبه كتابية فضلا عن رسوم آدمية تجعل هذه الزخارف عظيمة الشبه بزخارف الخزف ذى  
البريق المعدنى ولا سيما فى قاشان . ومن أمثلة هذا النوع سلطانية فى مجموعة الرحوم الدكتور  
على ابراهيم باشا (شكل ٢١٥) .

ومن منتجات الخزفيين فى مدينة الرى نوع ذو دهان أبيض أو أزرق وتحتة زخارف  
قليلة كأنها رسوم تخطيطية مختصرة ولكنها واضحة بفضل الفراغ الكبير المحيط بها  
(شكل ٢١٦) .

ومن أنواع الخزف التى كثر إنتاجها بين القرنين الخامس والسابع بعد الهجرة  
(١١ - ١٣ م) نوع أخضر ناصع مائل إلى الزرقة وعليه نقوش سوداء . وكان يصنع فى  
قاشان والرى . ومن أبدع التحف المعروفة من هذا النوع إبريق فى مجموعة الرحوم الدكتور



(شكل ٢٠٩) إناء على هيئة تمثال من الخزف ذي البريق المعدني .  
من مدينة الري في القرن ٨٧ (١٣ م) ، وكان محفوظا في القسم  
الإسلامي من متاحف برلين

على إبراهيم باشا ، مؤرخ من سنة ٥٦٢ هـ (١١٦٧ م) وتنتهي رقبته على شكل رأس ديك  
(شكل ٢١٧) . ولا ريب في أن صناعة مثل هذه التحفة تتطلب مهارة فنية عظيمة ، لتق  
سطحها الخارجي في رسوم معقدة بدون كسره أو إتلافه ولحرق الإناء في القرن بدون أن  
يلتوى أو يتجمد .

وقد صنع الخزفيون الإيرانيون تماثيل جميلة لبعض الحيوانات والطيور . ومن أمثلتها  
طائر جميل من الخزف ذي اللون الفيروزي المحلي بخطوط سوداء (شكل ٢١٨) وهو محفوظ  
بدار الآمار البريية ، وذلك فضلا عن التماثيل الآدمية التي أشرنا إليها عند الكلام على الخزف  
ذي البريق المعدني أو التي سيأتي الكلام عليها .



(شكل ٢١٠) أسد من الخزف ذي البريق المعدني من القرن ٧ هـ (١٣ م)  
كان في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين

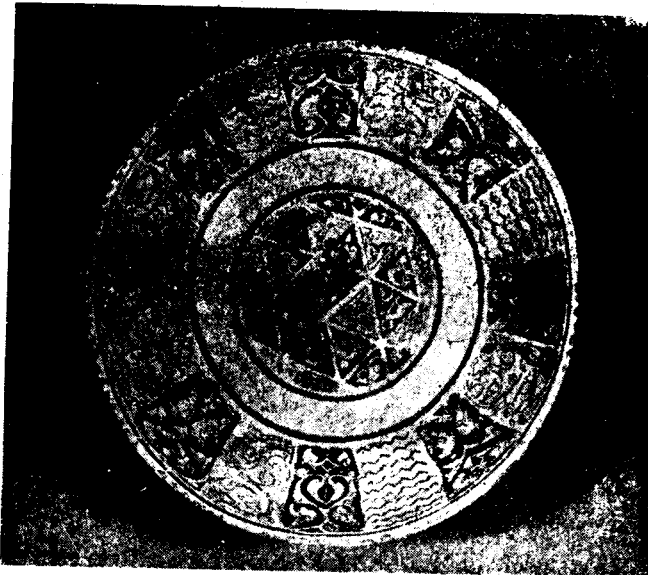
والمعروف أن قيام الحكم المماليكي في إيران ، منذ بداية النصف الثاني من القرن السابع الهجري (١٣ م) ، لم ينتج تغييرا كبيرا في صناعة الخزف ، فإن الأساليب الفنية التي عرفناها في بداية القرن السابع ظلت تتطور تطورا طبيعيا وبطيئا . وازدهرت في عصر المماليك صناعة الخزف وزخرفته بالرسوم المنقوشة تحت الدهان باللونين الأسود والأزرق ، أو فوق الدهان بالبريق المعدني أو الألوان المتمدة فضلا عن التذهيب ، كما ازدهرت الزخرفة بالرسوم البارزة . وظلت المراكز الفنية في صناعة الخزف السلجوقي زاهرة في عصر المماليك اللهم إلا مدينة الري . وكانت منتجاتها الخزفية في العصر الجديد لا تقل في الجمال والدقة الفنية عن



(شكل ٢١١) قنينة من الخزف عليها نقوش فوق الدهان . من صناعة الرى  
فى القرن ٥٧ هـ (١٣ م) . فى مجموعة ياريش ولسن



(شكل ٢١٢) إناء خزفي ذو نقوش فوق الدهان . من صناعة الرى في القرن ٨٧ (١٣ م) :  
في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا



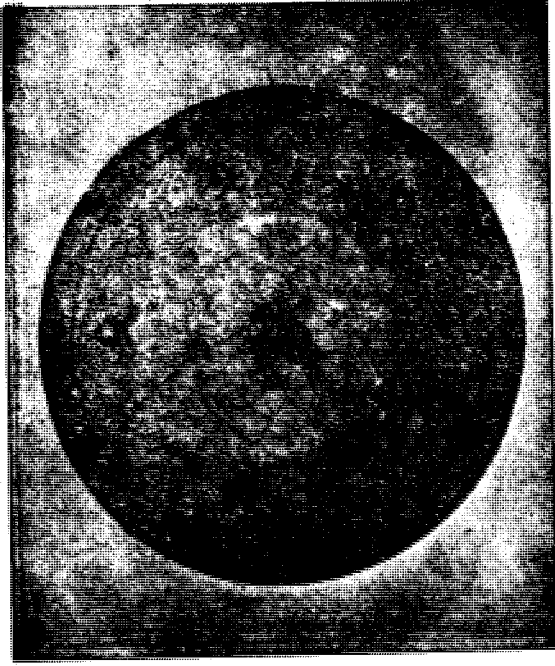
(شكل ٢١٣)  
سلطانية من الخزف  
ذى الزخارف المنقوشة  
فوق الدهان . من  
صناعة الرى في القرن ٨٧  
(١٣ م) في مجموعة  
المرحوم الدكتور على  
إبراهيم باشا



(شكل ٢١٤) لوح من الفاشاني المموه بالمينا والزين بالزخارف الذهبية والمتعددة الألوان . من فاشان  
أو الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) ومحفوط في دار الآثار العربية بالقاهرة



← (شكل ٢١٥) سلطانية من الخزف  
الأزرق ذي الزخارف المنقوشة تحت  
الدهان . من صناعة الري أو فاشان  
في القرن ٧ هـ (١٣ م) وفي مجموعة  
المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا



من منتجاتها في العصر  
السلجوقي . وكان قصب  
السبق في عصر المغول  
لقاشان وسلطانياد ونيسابور  
وسمرقند وسلطانية وساهو  
ومشهد .

وكانت أكثر أنواع  
الخزف انتشارا في إيران في  
العصر المغولي وعصر بني  
تيمور هو الخزف الأخضر  
والأزرق . وكانت مصانع  
الخزف تنتج منه كميات هائلة  
أتيح استعمالها لمختلف طبقات  
الشعب . وكان جل هذه  
المنتجات ذا شكل أنيق يشهد  
بحسن الذوق الفني فضلا عن

(شكل ٢١٦) سلطانية من الخزف الأبيض ذي النقوش السوداء .  
تحت الدهان . من صناعة الري في القرن ٦-٧ (١٢-١٣م)  
في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

إتقان الصناعة وتفهم أسرار تغطية التحف والأواني بالطلاء وحرقها في الفرن . وكانت الألوان  
الستخدمة واسعة النطاق ، فإننا نجد الأخضر والأزرق بدرجاتهما المختلفة ، كما نجد في بعض  
الأحيان الأصفر والأبيض والأرجواني . أما زخارف هذا الخزف فكانت محزوزة أو مخروطة  
أو بارزة . وكان قوامها رسوم طيور وحيوانات وفروع نباتية وأشرطة من الكتابات . وعلى  
بعض الصحن الخزفية في هذا العصر رسم سمكات تسبح ، ويظن أنها تقليد لنوع من  
الصحن المصنوعة في الصين في عصر «سنيج» . ومن أمثلة الخزف الأخضر الجميل إبريق في  
مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا تنتهي رقبته برأس حيوان وعلى النصف العلوي من  
بدنه كتابة بالخط النسخي على أرضية من الفروع النباتية (شكل ٢١٩) .

وفي تلك المجموعة تحفة أخرى من الخزف الأخضر . هي حامل مسرجة (فانوس) على  
هيئة إبريق (شكل ٢٢٠) والراجح أنه من صناعة سلطانياد . وفيها كذلك إبريق صغير  
من الخزف الأخضر الفيروزي على الجزء العلوي من بدنه شريط من الزخرفة البارزة ، قوامه





(شكل ٢١٧) إبريق من الخزف ذي الدهان الأزرق وله سطح خارجي مرمم . ويرجع إلى  
سنة ٥٦٢ هـ (١١٦٧ م) . في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

حيوانات تسير من اليمين إلى اليسار . وعلى بدنه شريط من الكتابة النسخية نصها « العز  
والإقبال والدولة والسعادة لصاحبه » (شكل ٢٢١) .

وثبت أن سلطانباد كان يحيط بها في القرنين السابع والثامن بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م)  
عدد من القرى التي أصابت في صناعة الخزف شهرة واسعة ، وقد عثر المتقبون عن الآثار في



(شكل ٢١٨) طائر من الخزف ذي النواصير  
الفيروزي والقوش السوداء ، من القرن ١٧ هـ  
(١٣ م) . وحفوظ في دار الآثار الإسلامية بالقاهرة

أطلال تلك القرى على كيات وافرة من  
الخزف ينسبونها اختصاراً إلى سلطانباد .  
ولوحظ أن الدهان الذي ينطى الخزف  
المنسوب إلى سلطانباد يصيبه الكمخ  
(التلون بألوان قوس قزح) أكثر من  
المعروف في سائر أنواع الخزف الإيراني .  
ويمتاز هذا الخزف بقلّة الألوان المستعملة  
فيه وبصفائها وما فيها من اعتدال واتزان  
وتوزيع هذه الألوان بحيث يصعب التمييز  
بين ألوان الأرضية وألوان الزخارف ، وذلك  
فضلاً عن العناية برسم الحيوان والطير رسماً  
يمثل الطبيعة تمثيلاً صادقا . ولعل هذه  
العناية راجعة إلى تأثير الشرق الأقصى .

ولكن علينا أن نذكر أن ما ينسب  
من الخزف إلى الري وسُلطانباد لا يمكن  
الجزم بأنه صنع فيهما ؛ فقد حازتا في المصور  
الوسطى شهرة واسعة مع أن قاشان وساو  
ونيسابور كانت مثلهما مراكز عظيمة  
لصناعة الخزف . وقد دلت الحفائر في أنقاض  
بعض المدن الإيرانية على انتشار صناعة  
الخزف انتشاراً واسماً وعلى أن كثيراً من  
أنواع الخزف لم تكن وقفاً على بلد بعينه ؛  
ولا سيما أن أنقاض الأفران وآثار القطع  
الثالفة أثناء حرقها في القرن تنق أن تكون

النماذج التي عُثر عليها في بعض المراكز واردة من مراكز أخرى .

وقد أنتج الخزفيون في سلطانباد خزفاً ذا بريق معدني يصعب تمييزه مما كان يصنع في  
مدينة قاشان (شكل ٢٢٢) ؛ ولكن أخص ما أمتاز به الخزفيون في سلطانباد نوع من



(شكل ٢١٩) إبريق من الخزف ذي الدهان الأخضر ، من إيران في القرن ٧ هـ (١٣ م)  
في مجموعة المتحف الوطني على إبراهيم باشا

الخزف منقوشة بخارفيه باللون الأسود أو الرمادي فوق قشرة بيضاء ، وفوق الزخارف طلاء شفاف . وقد تكون الزخارف بارزة بعض البروز عوضا عن أن تكون منقوشة بحسب . ومعظم الرسوم التي يجدها على هذا الخزف من زهور النوتس ووريقات الشجر (شكل ٢٢٣)



(شكل ٢٢١) إبريق من الخزف الأخضر، من القرن ٦ - ٧ م (١٢-١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

(شكل ٢٢٠) حامل مسرجة، من الخزف، على شكل إبريق. من سلطانباد في القرن ٧ م (١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

وفي بعض الأحيان من الطيور التي تأثر الفنانون في رسمها بالأساليب الصينية تأثراً ظاهراً، والتي قلدها الخزفيون في مصر إبان عصر المماليك .

ومن أجل التحف الخزفية المنسوبة إلى سلطانباد سلطانية صغيرة في مجموعة يومور فوبولوس (شكل ٢٢٤) . وتتميز بأن استدارتها غير تامة ، وبأن جسمها ذو فصوص ، كما تتميز بأناقيتها ودقة صنعها وبإبداع الزخرفة التي تزين قاعها ، وهي رنم شخصين يتحدثان أو يفحصان شيئاً في اهتمام ظاهر . وترجع هذه التحفة إلى القرن الثامن الهجري (١٤ م) .

ومن التماثيل الخزفية التي تنسب إلى سلطانباد تماثيل في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا (شكل ٢٢٥) . ومن المحتمل أنه يمثل جندياً من الحارثيين . ولكن الحن أن مثل



(شكل ٢٢٢) إبريق من الخزف ذي البريق المعدني ، من صناعة سلطانباد في القرن  
١٣ هـ (١٣ م) . في مجموعة الدكتور علي إبراهيم باشا

هذه التماثيل لم تكن وفقاً على سلطانباد بل عرفتها سائر مراكز الصناعة الخزفية في إيران .  
ومن الصناعات الخزفية التي ازدهرت في عصر المغول صناعة الفسيفساء الخزفية . وفيها  
تؤلف الزخرفة من أجزاء صغيرة من الخزف مختلفة الأشكال والأحجام بعد قطعها من لوحات



(شكل ٢٢٢) إناء أدوية  
(الباريسلو) من الخزف عقوط  
بمتحف فكتوريا وألبرت وعليه  
قوش بالألوان المتعددة . صنع  
بمدينة سلطانباد في القرن ٨ هـ  
(١٤ م)

من الخزف المدهون . وتلصق الأجزاء بعضها ببعض  
بواسطة الملاط الذي يصب فيها من الخلف فيملأ جميع  
التجاويف فيها . وقد مر بنا ان السلاجقة أتقنوا هذه  
الصناعة وأن أبدع ما نعرفه من أمثلتها في العصر السلجوقي  
موجود في عمائر مدينة قونية (شكل ٢٢٦) . ولكن  
الصناع الإيرانيين في القرن الثامن الهجري (١٤ م) بزوا  
السلاجقة في هذا الميدان وأفلحوا في تصدير الأجزاء التي  
تتكون منها الفسيفساء وفي أن يؤلفوا منها أدق الموضوعات  
النباتية والهندسية في مجموعة من الألوان البراقة . ومن  
أقدم الأمثلة النولية في هذا الميدان ما نراه في ضريح الجايغو  
في مدينة سلطانية . وازدهرت هذه الصناعة في إسفهان .  
ومن منتجات هذه المدينة محراب خزفي كان بمدرسة فيها  
مؤرنة من سنة ٧٥٥ هـ (١٣٥٤ م) وهو غني بزخارفه

الهندسية والنباتية

فضلاعن شريط من

الكتابة الكوفية

وآخر من الكتابة

النسخية (شكل

٢٢٧) . وتسود فيه

الألوان البيضاء

والخضراء والزرقاء

والصفراء . وهذه

التحفة محفوظة

الآن في المتحف

المترولوجيات بمدينة

نيويورك .

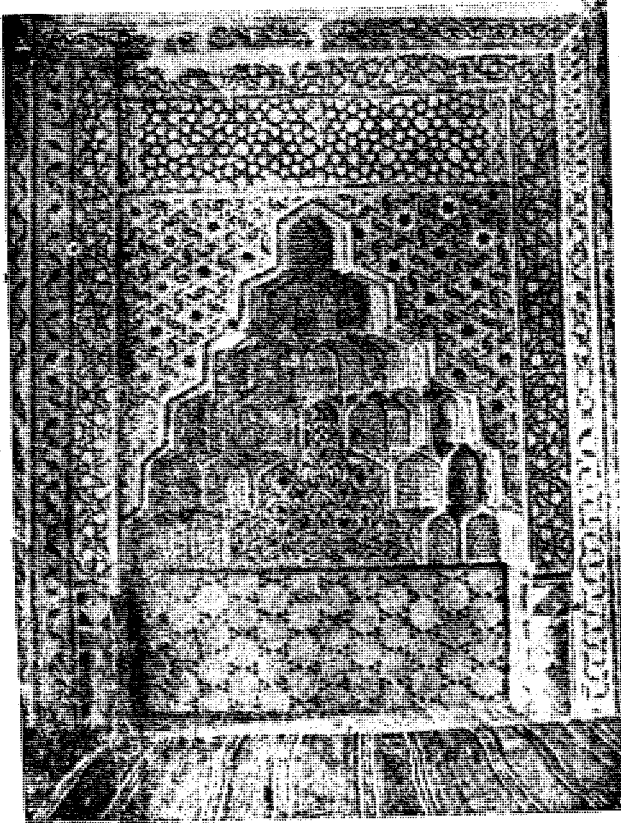


(شكل ٢٢٤) سلطانية من الخزف ، من صناعة سلطانباد في القرن  
٨ هـ (١٤ م) . في مجموعة يومودفوبولوس



(شكل ٢٢٥) تمثال خرف من صناعة سلطانباي في القرن ٨٧ (١٤ م).  
في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

## الخزف الإيراني في العصر الصفوي



(بشكل ٢٢٦) محراب من السيفاء الخزفية بجامع صاحب آقا  
في قونية من سنة ١٦٥٦ هـ (١٢٥٨ م)

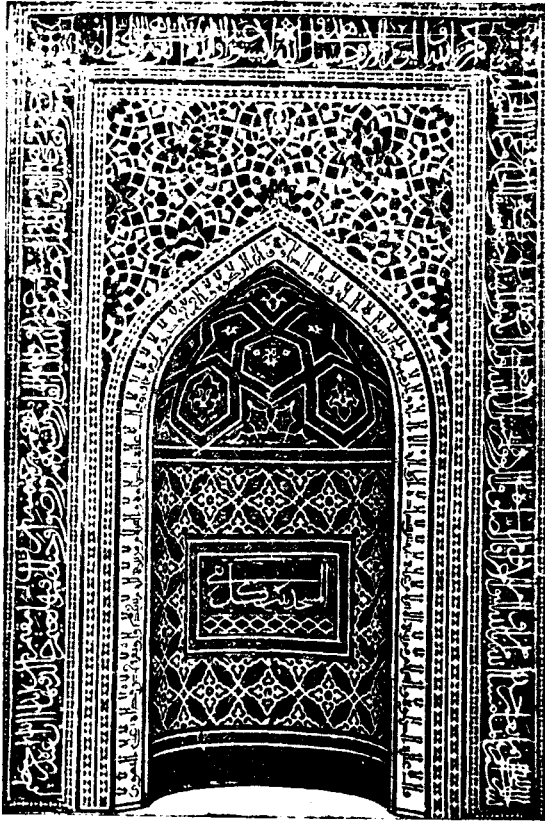
ازدهرت صناعة الخزف الإيراني في العصر الصفوي، وامتازت الأواني فيه بإبداع شكلها وتنوعها وبالعناية والدقة في رسم زخارفها، وبالذوق السليم والظرف في اختيار ألوانها وأنواعها. وأصاب الفنانون توفيقاً عظيماً في استخدام اللون الأصفر، ولاسيما في مصانع الخزف بمدينة إصفهان. كما أنهم عرفوا كيف يستخدمون اللون الواحد في صفاء وإتقان يذكران بما وصل إليه الخزفيون الصينيون في هذا الميدان. ويبدو أن أعلام

المصورين كانوا يعنون بإعداد الصور لزخرفة الأواني الخزفية، كما يتجلى في مضمون تحف عليها رسوم تنم عن ريشة المصور محمدى، وفي بعض قطع أخرى تشهد رسومها بأنها من عمل رضا عباسى أو أحد الفنانين النابهين الذين تأثروا بأسلوبه الفنى.

ومن أعظم مراكز الخزف في إيران إيان العصر الصفوي إصفهان وقاشان ويزد ومشهد وشيراز وكerman.

وينقسم الخزف الصفوي إلى مجموعتين رئيسيتين. تضم الأولى الخزف ذا الزخارف الصفوية البحتة كما نعرفها في سائر منتجات الفن الصفوي من تصوير ومنسوجات وسجاد. وتضم الثانية الخزف الذى كان الإيرانيون يقلدون في صناعته الخزف الصينى في عصر أسرة منج.





والمعروف أن التأثير  
بالأساليب الصينية كان ظاهرا  
جدا في الخزف الإيراني الذي  
رجع إلى العصر التيموري في  
القرن التاسع الهجري (١٥م).  
ولكن الإقبال على تقليد  
الخزف الصيني زاه كثيرا في  
العصر الصفوي . فقد كان  
الأمراء الإيرانيون يعجبون  
به إعجابا شديدا .

واستقدم الشاه عباس  
كثيرا من الخزفيين الصينيين  
مع أسرهم إلى إيران لينشروا  
فيها صناعة الخزف الصيني  
وأراد أن تصدره إيران إلى  
البلاد الغربية وتنال منه

الأرباح الطائلة التي كانت  
تدفق إلى الشرق الأقصى .  
(شكل ٢٢٧) محراب من القسفاء الخزفية ، من إيران في  
منتصف القرن ٨٨ (١٤م) ومحفوظ في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

والظاهر أن هؤلاء الفنانين استقروا في إصفهان ؛ ولكنهم لم يلبثوا أن تأثروا بالمحيط الفني  
غدت إلى منتجاتهم بعض الموضوعات الزخرفية الإيرانية . وجمع ملوك إيران منذ الشاه عباس  
مجموعة كبيرة جدا من الخزف الإيراني حفظوها في مسجد الشيخ صفي الدين بأردبيل .

وقد وفق الخزفيون الإيرانيون في النصف الثاني من القرن العاشر الهجري (١٦م) إلى  
إنتاج نوع من الخزف يكاد يشبه البورسيلين الصيني تمام الشبه وإن لم يصل إلى صلابته .  
وكان تقليدنا ناجحا في بعض الأحيان إلى حد يصعب معه التمييز بين البورسيلين الصيني والخزف  
المصنوع في إيران . وكان هذا الخزف الأخير متنوع الزخارف ولكن معظمها رسوم طيور  
وحوانات في مناظر طبيعية صينية ، وكلها زرقاء أو سوداء رمادية ومنقوشة تحت الدهان  
على أرضية بيضاء . وقد وصلت إلينا بعض التحف المؤرخة من هذا الخزف . ومن بينها إناء



(شكل ٢٢٨) إناء من الخزف المصنوع في إيران تقليدا للبورسيلين سنة ١٠٣٧ هـ (١٦٢٨ م) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين

مؤرخ من سنة ١٠٣٧ هـ (١٦٢٨ م) ، وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين (شكل ٢٢٨) . وكان في هذا القسم ضمن آخر من الخزف الإيراني المصنوع تقليدا للبورسيلين ويرجع إلى القرن الحادي عشر الهجري (١٧ م) وقوام زخرفته حيوان بين زهور وزخارف نباتية صينية (شكل ٢٢٩) . وفي المتحف المتروبوليتان بنيويورك قنينة من هذا الخزف التي ذى الزخارف الزرقاء المنقوشة تحت الدهان ، وترجع إلى القرن العاشر الهجري (١٠ م) ، وقوام زخرفتها رسم طائر اللقلق (أبي حديج) فضلا عن جامات من الفروع النباتية المرصعة بالأزرق والبني (شكل ٢٣٠) . ومن القطع الجميلة من هذا الخزف قنينة في القسم الإسلامي من متاحف برلين ، قوام زخرفتها رسم قرد بين زخارف نباتية (شكل ١٨٥) . والشاهد بوجه عام أن زخارف هذا الخزف كانت في البداية محتفظة بالروح الإيرانية ثم تطورت في القرن الحادي عشر الهجري (١٧ م) حتى سادتها الأساليب الفنية الصينية . أما في القرن التالي فقد بدأ الاضمحلال يذب إلى أساليبها الصناعية والزخرفية .

ومن هذا الخزف الإيراني ما ينسب إلى كرمان ، ومعظمه على هيئة قنينات ومحتفظ زخارفه بقسط وافر من الروح الإيرانية ، وقوام هذه الزخارف رسوم زهور وسيقانها وري في ألوانها اللونين الأخضر والأحمر إلى جانب اللون الأزرق . ويرجع هذا النوع إلى القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة (١٦ - ١٧ م) .



(شكل ٢١٩) صحن من الخزف الإيراني المصنوع تقليداً للبورسلين الصيني . في القرن ١١ هـ (١٧ م)

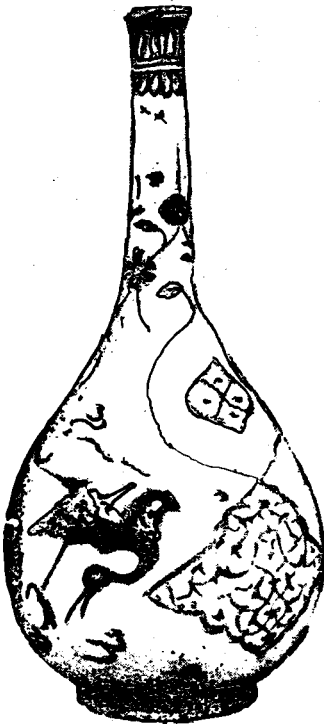
وتمت نوع ينسب إلى كومبرون ، وهي ميناء على الخليج الفارسي . ويرجع إلى القرن الثاني عشر وبداية الثالث عشر (١٨-١٩ م) . وكانت هذه الميناء الثغر الذي يصدر منه ، ولكنه لم يكن يصنع فيها . ومعظم هذا الخزف على هيئة سلطانية عميقة عليها رسوم صينية بلون أزرق غير نقي وتحدها خطوط باللون الأسود . ويمتاز عدا ذلك بزخارف مثقوبة ومغطاة بالطلاء فتبدو شفافة .

ولم يقف الخزفيون الإيرانيون في تقليد الخزف الصيني عند حد البورسلين أو الخزف الأبيض بل جاوزوه إلى تقليد السيلادون<sup>(١)</sup> ، ولا سيما في مدينة إصفهان .

وامتاز العصر الصفوي بنوع من الخزف ذي البريق المعدني كان يصنع في قاشان وإصفهان وتبريز . وأكبر التحف المعروفة من هذا النوع أبريق على شكل الكثرى.

---

(١) السيلادون نوع من الخزف الصيني عليه طبقة من المينا ذات اللون الأخضر الناس .



(شكل ٢٣٠) قنينة من الخزف  
الإيراني في القرن ١٠ م (١٦ م)

أو ساطانيات غير عميقة أو كؤوس صغيرة ، ومعظم  
الزخارف المستخدمة فيه من النبات ورسوم الطيور  
والحيوانات ، فلا ترى عليه الصور الآدمية إلا نادرا .  
وأرضية هذا الخزف عاجية اللون أو زرقاء ناصعة . أما  
الموضوعات الزخرفية فذات بريق معدني يختلف بين  
اللون الأحمر والأصفر الذهبي ويمتاز بشدة لمعانه ،  
إذ تنعكس من التحفة ألوان تكاد تبهر الأبصار .

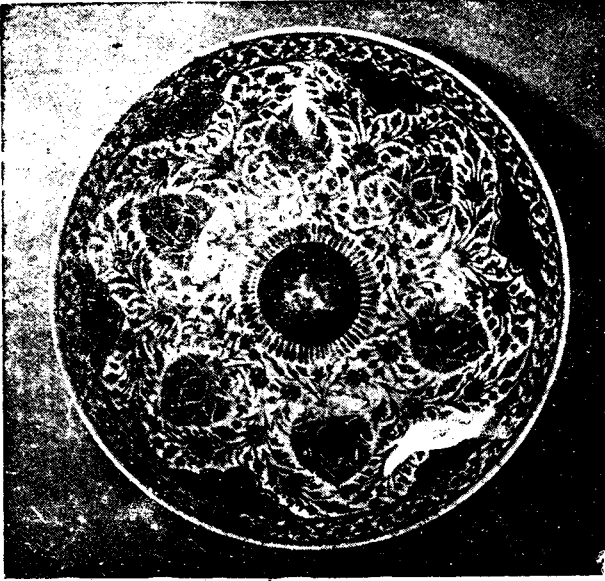
وقد ازدهرت صناعة هذا الخزف ذي البريق  
المعدني في نهاية القرن العاشر وفي القرن الحادي عشر  
بعد الهجرة (١٦ - ١٧ م) . ومن أبداع أمثاته  
سلطانية في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا  
(شكل ٢٣١) .

والشاهد في معظم الأواني الخزفية ذات البريق  
المعدني في العصر الصفوي أن أرضيتها ذات لون واحد ،  
يغلب أن يكون الأبيض أو الأزرق النافض أو الأصفر  
الليموني أو الأخضر الناصع . ثم تنقش الزخارف  
بالبريق المعدني فوق الأرضية المذكورة ، وتكثر في زخارف هذه التحف رسوم الزهور  
والأشجار والأعشاب .

وقد وصلت إلينا سلطانية عليها اسم صانعها : « حاتم » وهي محفوظة الآن في المتحف  
البريطاني . و كبر الظن أن معظم التحف المعروفة من هذا الخزف ترجع إلى القرن الحادي عشر  
الهجري (١٧ م) . والحق أن صناعة الخزف ذي البريق المعدني كانت قد اضمحلت في القرن  
التاسع الهجري (١٥ م) ، ولكن عاد إليها ازدهارها في عصر الشاه عباس .

ويحدث في هذا الخزف أن تكون التحفة مضلعة وأن تختلف الألوان والزخرفة في كل  
ضلع من أضلاعها ، كما نرى في قنينة بديمة في المتحف المتروبوليتان بنيويورك . وقد يحدث  
أحيانا أن تجمع التحفة بين زخارف منقوشة تحت الدهان وأخرى مرسومة بالبريق المعدني .  
ومن أمثلة ذلك صحن وقنينة في مجموعة مور Moore بالمتحف المتروبوليتان أيضا .

واستطاع الخرفيون في العصر الصفوي أن يتقنوا صناعة اللوحات الخزفية لكسوة



(شكل ٢٣١) سلطان حسين، حرف الإيراني دي البريق المعدني  
من مصر الصفوي في القرن ١١ هـ (١٧ م) في مجموعة المرحوم  
الدكتور علي إبراهيم باشا

المجدران . والواقع أن  
الحرفيين في إصفهان  
اهتدوا إلى طريقة  
تقنيهم عن عناء  
الفسيفساء الخزفية  
وما تتطلبه صناعتها من  
وقت ونفقات . تلك  
هي طريقة «هفت رنجي»  
أي الألوان السبعة ،  
وقد استطاعوا بواسطتها  
جمع سبعة ألوان  
أو أكثر في كل لوحة  
مربعة مساحتها نحو  
قدم مربع ، فتيسر لهم  
بذلك استخدام الألوان

في مساحات صغيرة جدا ، ولم يعودوا ملزمين بالوقوف عند حد الزخارف الهندسية والنباتية ،  
كصناع الفسيفساء الخزفية — بل سهل عليهم تأليف المناظر الآدمية المختلفة . وأقدم النماذج  
التي نعرفها من هذه الصناعة عثر عليها في مدرسة شاه رخ بمدينة خرجرد . وهي من بداية  
القرن التاسع الهجري (١٥ م) . ولكن الصناعة المذكورة بلغت أوج عزها في عصر الشاه  
عباس وإن كانت لم تقض على صناعة الفسيفساء الخزفية لأنهما توجدان معا في بعض المائر  
مثل جامع الشيخ صفى الدين في أردبيل . وفي المتحف المتروبوليتان بنيويورك مجموعة طيبة من  
هذه اللوحات القاشانية (شكل ٢٣٢) وفي دار الآثار العربية بالقاهرة بعض لوحات أخرى  
(شكل ٢٣٣) . ونلاحظ في زخارف اللوحات المحفوظة في المتحف المتروبوليتان أن الرسوم  
الزخرفية فيها منقولة من صور المدرسة الصفوية الثانية التي نبغ منها رضا عباسي وتلاميذه .  
والألوان التي تسود في هذه اللوحات القاشانية هي الأصفر والأزرق والأخضر والبني  
والأحمر والأسود على أرضية بيضاء .



(نسخ ٢٢٢) تزيينات من القاموس من القرن ١١ هـ (١٧ م) عن طاعة في اللوحات بغير نورك



(٢٣٩) لوح من الفاشان الإيراني في القرن ١٩ هـ (١٢ م) . محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة



(شكل ٢٣٤) سلطانية من الخزف المنسوب إلى كويجي  
من القرن ٩ هـ (١٥ م) .



(شكل ٢٣٥) صحن من خزف ذي زخارف متعددة الألوان ومنقوشة تحت الدهان . من كوبيجي في القرن ١١ هـ (١٧ م) .

### خزف كوبيجي

ويُنسب إلى قرية كوبيجي في إقليم داغستان ببلاد القوقاز نوعان من الخزف : الأول صحن وسلطانيات زخارفها سوداء منقوشة تحت دهان أزرق أو أخضر . والثاني صحن وبلاطات زخارفها متعددة الألوان منقوشة تحت دهان شفاف أبيض أو لالون له .





والنوع الأول وثيق الصلة  
بالخزف التيمورى الذى عثر عليه  
فى داغستان والذى ينسب إلى  
القرن التاسع الهجرى (١٥ م) ،  
وقوام زخرفته رسوم نباتية  
وفروع مثنية ورسوم تشبه  
السحب الصينية (شكل ٢٣٤)  
وكلها باللون الأسود تحت طلاء  
أزرق فيروزى أو أخضر . وقد  
عثر على قطع مؤرخة من هذا  
الخزف بعضها مؤرخ من سنة  
٨٧٣ وسنة ٨٧٨ وسنة ٨٨٥

( شكل ٢٣٦ ) صحن من خزف دى زخارف متعددة الألوان

وسنة ٩٠٠ هـ . والراجع أنه  
وتمنقوشة تحت الدهان . من كوبيجى فى القرن ١١ هـ ( ١٧ م )  
ومحفوظ فى المتحف التربوليان .  
كان يصنع فى إقليم أذربيجان

ولاسمها تيريز . والمعروف على كل حال أن أهل كوبيجى كانوا يشتغلون بصناعة الأسلحة  
والتحف المعدنية وأنهم لم يعنوا بصناعة الخزف ، ولذلك يرجح أن الخزف الذى عثر عليه فى  
إقليمهم كان يرد من إيران نفسها وأنهم كانوا يحصلون عليه ثمنًا للأسلحة التى كانوا يصنعونها  
إلى إيران ، وأنهم كانوا يقدرونه حق قدره ، ويحلوونه فى بيوتهم محل الشرف فيعلقونه على  
الجدران ويزينون به الغرف .

أما النوع الثانى فينسب إلى القرنين العاشر والحادى عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م )  
وقوام زخارفه رسوم أشجار وزهور وطيور ( شكل ٢٣٦ ) وحيوانات ، فضلا عن بعض  
رسوم آدمية ( شكل ٢٣٥ ) . وترسم هذه الزخارف بالأزرق والأصفر والأسود والبرتقال  
والأخضر والرمادى ويستعمل فيها لون أحمر يشبه لون الطهاطم ، ولكنه ليس قويا وبراقا كاللون  
الأحمر الذى نعرفه فى الخزف العثمانى .

وصفة القول أن الخزف الصفوى النسب إلى كوبيجى يمثل صناعة إقليمية ويبدو فى رسومه  
الآدمية التأثير بصور المدرسة الصفوية الثانية ؛ أما رسوم الطيور فتخطيطية وأنيقة وقد ترى بينها  
طيورا خرافية ذوات وجوه آدمية ، كما نلاحظ أنها ترسم فى بعض الأحيان صغيرة فى جانب من  
قاع الصحن حيث تسود رسوم الأعشاب والوريقات والارواح النخيلية وسائر الزخارف النباتية .

## الخزف السليموني في الرقة وبلاد الجزيرة



شكل (٢٣٧) قدر من الخزف ذي البريق المعدني ، من صناعة  
القرن ٦ — ٨٧ (١٢ م ١٣) ومحفوظ في الخزف  
المتروبوليتان بنيويورك .

كشفت في مدينة الرقة  
كميات كبيرة من نوع خاص  
من الخزف وظهرت في سوق  
المعاديات واقتنت المتاحف  
والمجموعات الفنية الخاصة تحفاً  
منها ، ولم يكن كشفها في  
حفائر علمية منظمة ، ولكن  
الأبحاث التي قام بها في تلك  
المدينة المالك الألمانيان زرة  
وهرتر فلدا أثبتت أنها كانت مركزاً  
هاماً من مراكز إنتاج الخزف .  
ويؤيد ذلك القطع الثاقفة في القرن  
التي عثر عليها في أطلالها .

ولما كان المعروف أن

الخليفة العباسي هارون الرشيد  
قد أقام بعض الوقت في هذه  
المدينة الواقعة على نهر الفرات .

فقد كان الاتجاه في بداية الأمر إلى أن الرقة - التي وجد فيها يرجع إلى عصره أي إلى نهايه  
القرن الثاني وبداية الثالث بعد الهجرة (٨ - ٩ م) .

ولكن الحق أن زخارف هذا الخزف وأساليبه الفنية تشهد بأنه يرجع إلى ما بين القرنين  
الخامس والسابع بعد الهجرة (١١ - ١٣ م) ، وبأنه ازدهر على وجه خاص في بلاط الأتابكة  
السلاجقة والأمراء الأيوبيين في بلاد الجزيرة .

ويمتاز خزف الرقة بطلائه القصديري اللون . وكان هذا الطلاء شفافاً في البداية ولكن  
يسهل أن يصيبه الكمخ أو التعزيج ، أي التلون بألوان قوس قزح بسبب التفاعل الكيماوي  
وبقائه مدفوناً في باطن الأرض فترة من الزمن .



(شكل ٢٣٨) صحن من ساحة الرقة فيها  
بين القرنين ٤ و ٦ هـ (١٠ - ١٢ م).  
ومحفوظ في المتحف البريطاني.

ومن الأنواع التي عثر عليها في إقليم  
الرقة خزف ذو بريق معدني ، معظمه صحن  
وسلطانيات وأباريق ، وقوام زخارفه فروع  
نباتية عربية (أرابيسك) وكتابات كوفية ونسخية  
ورسوم طيور وحيوانات محورة عن الطبيعة  
ومرسومة ببريق معدني ذي لون بني فوق  
طلاء شفاف مائل إلى الخضرة (شكل ٢٣٧)  
ومن المنتجات النادرة من هذا الخزف بلاطات  
مربعة من القاشاني في وسطها رسوم حيوانات  
محورة عن الطبيعة .

وهناك نوع آخر من خزف الرقة ،



زخارفه سوداء منقوشة تحت  
دهان أزرق فيروزى ، وقوام  
هذه الزخارف في معظم الأحيان  
فروع نباتية ونقط وخطوط  
لولبية وكتابات كوفية ورسوم  
على هيئة حرف الواو فضلا عن  
رسوم بعض الطيور والخطوط  
المتشابكة (شكل ٢٣٨) .

ومن خزف الرقة نوع ثالث  
قوامه قدور كبيرة ذوات  
زخارف بارزة من الحروف  
الكوفية والفروع النباتية  
(شكل ٢٣٩) .

وقد عثر في إقليم الرقة على  
نوع رابع من الخزف ، ذي زخارف  
متعددة الألوان تشبه بعض

(شكل ٢٣٩) دلل من الخزف من ساحة الرقة في القرن ٥ هـ  
(١١ م) .

الخزف الإيراني في القرن السابع الهجري (١٣ م) وقوام هذه الخزاف رسوم آدمية ورسوم حيوانات وفروع نباتية منقوشة بالأسود والأخضر والأزرق والبنى تحت طلاء شفاف مائل إلى الخضرة .

وقد عثر في مدينة الرصافة على خزف لا يختلف كثيراً عن بعض أنواع الخزف الذي ينسب إلى الرقة . فنه خزف ذو بريق معدنى ولكن هذا البريق ليس بنياً كما في الرقة بل أرجوانى أو بنى داكن ومائل إلى الحمرة .

### الخزف في العصر الفاطمى

كان نجاح أحمد بن طولون في إقامة حكومة شبه مستقلة في مصر باعثاً على انتشار الرخاء فيها ، فازدهرت الفنون ، ولكنها تأثرت بالأساليب الفنية المراقية التي عرفها ابن طولون في سامراء . ونمت في هذا العصر الطولونى صناعة الخزف ذى البريق المعدنى ( شكل ٢٤٠ ) حتى جاء العصر الفاطمى فكانت راسخة القدم . وأتيح للخزفيين الفاطميين أن ينتجوا خزفاً ذاعت شهرته ، وأعجب به المعاصرون - وعلى رأسهم الرحالة ناصر خسرو - إعجابنا بما وصلنا منه . ومما يؤسف له أن التحف السليمة التي نعرفها من هذا الخزف نادرة جداً ، فإن جل ما نعرفه منه وجد في أطلال مدينة القسطنطينية التي كانت عامرة في عصر الفاطميين ، قبل أن يأمر الوزير شاور بحرقها سنة ٥٦٤ هـ ( ١١٦٨ م ) حتى لا تقع في يد الصليبيين حين تدخلوا فيها كان بين الوزراء الفواطم من نزاع ومنافسات .

وقد أشار ناصر خسرو إلى صناعة الخزف في العصر الفاطمى ، بعد أن زار مصر وأقام فيها بين عامى ٤٣٩ و ٤٤١ هـ ( ١٠٤٧ و ١٠٤٩ م ) . فقال إن المصريين كانوا يصنعون أنواع الخزف المختلفة وإن الخزف المصرى كان رقيقاً وشفافاً ، حتى لقد كان ميسوراً أن ترى من باطن الإناء الخزفى اليد الموضوعة خلفه . وكانت تصنع بمصر الفناجين والقدر والبرانى والصحون والمواعين الأخرى وتزين بألوان تشبه لون القماش المسمى بوقلون وهى ألوان تختلف باختلاف أوضاع الآنية .

وكان قول ناصر خسرو في هذا الصدد بين الحجج التي ظن بتلر Butler أن في استطاعته أن يؤيد بها نظريته في أن البريق المعدنى كان معروفاً في وادى النيل منذ العصر الرومانى ولم يكن مهده العراق أو إيران .

ومما يدل على ازدهار صناعة الفخار عامة في العصر الفاطمى ما كتبه ناصر خسرو عن



( شكل ٢٤٠ ) صحن من الخرف ذى البريق المعدنى من صناعة مصر فى نهاية القرن الثالث أو بداية الرابع بعد الهجرة ( ٩ - ١٠ م ) ومحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة .

استخدام التجار والبقالين الأوانى الخرفية فيما يستخدم فيه التجار الورق فى العصر الحاضر ،  
قد كانوا يضعون فيها ما يبيعونه ويأخذها المشترون بالجمان .

وكانت الأوانى الفاطمية ذات البريق المعدنى تدهن بطلاء أبيض أو أبيض مائل إلى الزرقة  
أو الخضرة وتعلو هذا الدهان الرسوم ذات البريق المعدنى الذى كان فى معظم الأحيان ذهبى  
اللون ، وكان أحياناً أحمر أو بنى اللون ، أما الخزاف فكانت من الحيوانات والطيور  
والقروع النباتية .

وقد وصلت إلينا إمضاءات بعض الفنانين على الخرف ذى البريق المعدنى فى العصر الفاطمى  
مثل مسلم وسعد وطبيب على وإبراهيم المصرى وساجى وأبى الفرج وابن نظيف والدهان  
ويوسف ولطى والحسينى . وتوجد أستاؤم على قطع خزفية محفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة



( شكل ٢٤١ ) صحن من الخزف ذي البريق المعدني . من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) ومخروط في دار الآثار العربية بالقاهرة .

وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا بالقاهرة . ولسنا نستطيع أن نعرف في شيء من الثقة متى عاش أولئك الخزفيون الفاطميون .

وكان علي رأس صناعة الخزف ذي البريق المعدني في العصر الفاطمي الفنانان مسلم وسعد فقد اشتغل بإشرافهما وإرشادهما ، كما نسج علي منوالهما ، عدد كبير من الخزفين ، فكان لكل منهما مدرسة في الفن ، لها ذاتيتها وميزاتها . والراجح أن مسلما عاش في بداية العصر الفاطمي ، فإن منتجاته قريبة من منتجات العصر الطولوني وعليها طابع البساطة والقوة والحرية في الزخرفة . أما سعد ففي طرازه شيء من الرقة والرشاقة والتناسق والتلاؤم ، والراجح أنه عاش بعد مسلم بقليل . ومع ذلك فإننا لا نستطيع أن نجزم بشيء في هذا الشأن ، ولا سيما إذا لاحظنا أن اسمي هذين الفنانين ليسا مكتوبين علي كل القطع التي خرجت من مصنعيهما ؛ فإن هناك تحفا كثيرة من الخزف ذي البريق المعدني الفاطمي ليس عليها اسم صانع ما ، ولكنها تنطق بنوع بريقتها الذهبي وأسلوب زخرفتها وطريقة صنعها بأنها من صناعة سعد أو مسلم أو من



(شكل ٢٤٢) قدر من الخزف ذي البريق المعدني من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري (١١ م)، في مجموعة كليكان .

صناعة خزفيين تربطهم وأحد هذين الصانين رابطة الأستاذ وتلميذه أو الناسج على منواله ، ومن ثم فإن الأفضل أن يكون حديثنا عن طراز مسلم أو مدرسته وعن طراز سعد أو مدرسته وليس عنهما بالذات .

أما طراز مسلم فإن الأواني فيه مدهونة كلها بالطلاء حتى تكاد تختفي طينتها ، وحرف القاعدة منخفض جداً وتكسوه المينا فتخفى عجينة . والبريق المعدني الذي نجده في هذا



( شكل ٢٤٣ ) قدر من الخزف ذي البريق المعدني  
من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) ،  
في متحف اللوفر .

الطراز ذو لون واحد في أغلب الأحيان ،  
وهو اللون النحبي ، ولكننا نشاهد في  
بعض القطع برقا أحمر نحاسي اللون . وقد  
استخدم مسلم وتلاميذه الخزاف الحيوانية  
والآدمية والنباتية ، فضلا عن الحروف  
الكوفية . والحيوانات في زخارف هذا  
الطراز يبدو عليها شيء من المسحة الأولية  
والقوة والخمر في الرسم . على أن أفضل  
الخزاف التي كان يميل إليها الفنانون في  
هذا الطراز إنما هي تلك التي تتألف من  
حيوان أو طائر له الصدارة في الموضوع  
الزخرفي وتحيط به أو تتفرع منه خطوط  
متداخلة ومتشابكة وفروع نباتية تزين  
الأرضية وتزيد الموضوع الزخرفي رونقها  
وبهاءً . وقد وصل الخزفيون في هذه

المدرسة إلى دقة عظيمة في رسم الحيوان فأصبغوا عليه نوبا من الحياة وجعلوه صورة صادقة  
لطبيعته ، على الرغم من بعض الأساليب المحورة عن الطبيعة التي لم ينج منها الفنانون المسلمون  
في أغلب الأحيان . والصور الآدمية التي زارها على بعض منتجات مسلم وأتباعه فيها قوة تعبير  
تشهد بتفوقهم في هذا الميدان .

وقد وصلت إلينا قطع خزفية عديدة عليها اسم مسلم . وأكثر ما نرى هذا الاسم إنما  
على قاعدة الأواني وبخط كوفي بسيط ، ولكننا نراه مكتوبا بطريقة زخرفية بالقرب من حافة  
الإناء . والراجح أن مصنع مسلم كان في مدينة القسطاط نفسها ، كما يستنبط من وجود قطعة  
تألفة في القرن تحمل اسمه في أطلال هذه المدينة ، لأن مثل هذه القطعة لا محل لاستيرادها  
من بلد آخر .

ومن المتحف التي يمكن نسبتها إلى مدرسة مسلم نحن محفوظ بدار الآثار العربية وعليه  
زخارف بالبريق المعدني ذي اللون النحبي المائل إلى الخضرة وتتألف من ديك رافع ذيله ،  
وبتدلى من منقاره فرع نباتي على النحو الذي رسم عليه الطيور أحيانا في الفن الساساني





وحول الدائرة الرسوم فيها  
هذا الديك دائرة أخرى فيها  
زخرفة نباتية من تسع ورقات  
محوّرة تشبه رؤوس طيور  
وتفصلها فروع نباتية بها نقط  
وخطوط صغيرة (شكل ٢٤١)  
ومن تلك التحف أيضا قدر  
في مجموعة كلبيان (شكل  
٢٤٢) وقدر في متحف اللوفر  
(شكل ٢٤٣) وصحن في  
مجموعة المرحوم الدكتور على  
إبراهيم باشا (٢٤٤) .

أما طراز سعد فاب (شكل ٢٤٤) صحن من الخزف المصري ذي البريق المعدني من  
القرن ٥ هـ (١١) . وفي مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا .  
الأواني فيه لا تكون كلها  
مغطاة بالطلاء إلا نادراً جداً ، وإنما ترى ارتفاع سنتيمترين أو ثلاثة من أسفلها لا دهان عليه ،  
إلا إذا كان الإناء قد ترك في الفرن ، عند إحراقه ، مدة أطول مما يلزم ، فسالت المينا إلى  
أسفل وركزت منها نقط مميكة عند قاعدته . وإمضاء سعد نجد مكتوباً بالحروف الكوفية  
المورقة على السطح الخارجي للإناء . والمينا التي يستخدمها سعد وتلاميذه إما بيضاء نقية  
وغنية بما فيها من قصدير وإما زرقاء مائلة إلى الخضرة بما فيها من نحاس وإما حمراء وردية  
بما فيها من منجانيز . وفضلاً عن ذلك فقد كانوا يستخدمون في بعض الحالات طلاءً بسيطاً  
من مادة زجاجية ، شديد اللعان ويميل لونه إلى الخضرة أو إلى لون العاج . أما البريق المعدني  
الذي نراه على منتجات هذه المدرسة فذهبي اللون أو زيتوني مائل إلى الاصفرار . وزخارفها  
متنوعة وغنية ومظمها رسوم الحيوانات والطيور تحيط بها الفروع النباتية والمراوح  
النخيلية والجدائل .

ومن التحف الشهيرة التي تحمل إمضاء سعد إناء في مجموعة كلبيان بمتحف فكتوريا  
والبرت . وقطره ٢٢ سنتيمتراً . وهو مدهون بطلاء أبيض وعليه بالبريق المعدني البني رسم  
رجل تتجلى من يده اليمنى مبخرة على هيئة مشكاة (شكل ٢٤٥) . ولا يبدو لأول وهلة



(شكل ٢٤٠) صحن صغير من الخزف ذي البريق المعدني. من صناعة مصر في القرن ١١ م وفي مجموعة كليمان  
(شكل ٢٤٦) صحن صغير من الخزف ذي البريق المعدني. من صناعة مصر في القرن ١١ م وفي مجموعة كوت



(شكل ٢٤٧) صحن من الخزف ذي البريق المعدني. من القرن ١١ م وفي مجموعة كليمان  
على إبراهيم باشا

أن هذا الإناء من صناعة سعد  
لأن الخزاف التي استخدمها هذا  
الفنان في سائر التحف المنسوبة  
إليه لا تظهر هنا إلا في أرضية  
الإناء وعلى رداء الرجل الذي  
يحمل البعوضة. وقد ذهب الدكتور  
لام Dr Lamm إلى أن بين  
الخزاف التي تنطلي أرضية الإناء  
علامة «عنخ» أي علامة الحياة  
عند المصريين القدماء وقد صارت  
بعد ذلك علامة الصليب عند  
القطب. وظن لذلك — ولوجود  
قطعة من طراز سعد بدار الآثار  
المرية عليها رسم رأس السيد



(شكل ٢٤٨) قدر من الخزف ذو البريق المعدني من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري (١١م) في مجموعة كليفيان بمتحف فكتوريا والبرت .

المسيح — أنه من المحتمل أن سمدا كان من سلالة القبط . ونحن لا نستطيع أن ننفي ذلك أونويده ، ولكننا نرجح أن الزخرفة التي يرى فيها الدكتور لام علامة «عنفخ» ليست إلا ورقة نباتية محورة عن الطبيعة ويتفرع منها ورقتان صغيرتان من الجانبين يحيل للرائي أنهما ذراعا سليب قبلى .

ومن التحف التي يمكن نسبتها إلى سعد ومدرسته صحن في مجموعة كوت (شكل ٢٤٦)



( شكل ٢٤٩ ) جزء من صحن من الخزف ذي البريق المعدني . من مصر  
في القرن ٨٠٠ ( ١١ م )

وصحن آخر في مجموعة المرحوم الدكتور على ابراهيم باشا (شكل ٢٤٧) وقدر مشهورة كانت في مجموعة فوكيه وهي الآن في مجموعة كليكيان بمتحف فكتوريا والبرت ( شكل ٢٤٨ ) وفي مجموعة أراكيل نوبار باشا جزء من صحن ذي بريق معدني عليه صورة حمال فيها قسط وافر من القوة ودقة التعبير ( شكل ٢٤٩ ) وتشبه صورة حمال على قطعة من صندوق عاجي في مجموعة كراند Carrand محفوظة في متحف البارجلو بمدينة فلورنسة .

وكانت مصر في العصر الفاطمي تستورد من الشرق الأقصى كثيراً من الخزف الثمين ، بل أصبحت من أهم مراكز تجارة هذا الخزف بين الشرق والغرب ، فلا عجب إن كان الخزفيون الفاطميون قد تأثروا بمنتجات زملائهم في الشرق الأقصى وأخرجوا نوعاً من الخزف ذي الزخارف المحفورة تحت الدهان كانوا يقلدون به خزف سوج Song الصيني ، ولكن الظاهر أن تقليد الخزف الصيني تقليداً جيداً لم تنتسج دائرته في مصر إلا في عصر المماليك . ومن أنواع الخزف التي عرفت في العصر الفاطمي الخزف ذو الزخارف المحفورة أو المحزوزة



في طين الإناء تحت طلاء.  
ذى لون واحد . وقد  
وجدت في أطلال القسطنطينية  
قطع من هذا النوع لم تصلح  
صناعتها أو إحراقها في  
القرن ، مما يمكن أن يُستنبط  
منه أن مدينة القسطنطينية  
نفسها كانت مركزاً للصناعة  
هذا الخزف وكان هذا  
النوع أقل نفقة من الخزف  
ذى البريق المعدني؛ وأكثر  
إنتاجه يرجع إلى القرن  
السادس الهجري (١٢ م)  
وزخارفه نباتية ( شكل  
٢٥٠ ) أو حيوانية (شكل

(شكل ٢٥٠) قدر من الخزف الفاطمي ذي الزخارف المحفورة تحت  
الدهان . من القرن ١٢ م (مخطوطة في المتحف البريطاني .  
رسم آدمية . وتختلف  
ألوان هذا الخزف بين الأبيض والأخضر والأزرق والبنفسجي والأصفر .

### الخزف في مصر والشام في عصرى الأيوبيين والمماليك

اضمحلت صناعة الخزف ذي البريق المعدني في مصر منذ نهاية القرن السادس الهجري  
(١٢ م) ؛ ولكنها ازدهرت بعد ذلك في الشام في القرنين التاليين . ويميل مؤرخو الفنون  
الإسلامية في الوقت الحاضر إلى أن ينسبوا إلى الشام نوعاً من الخزف ، ذي البريق المعدني معظمه  
على هيئة الأوعية الاسطوانية الشكل والمعدة لحفظ الأدوية ، وتعرف باسم « البارلو »  
وزخارفها أشربة أقيية أو حلزونية قوامها رسوم فروع نباتية وزهور ونباتات منقوشة  
بالبريق المعدني ذي اللون الأخضر الزيتوني . ولكن من هذا الخزف قدورا وصحونا عليها  
كتابات دعائية ورسوم طيور فضلا عن الفروع النباتية . ومن أمثلة ذلك قدران كبيران في



(شكل ٢٥١) قطعة من خزف ذي زخارف مجفورة تحت الدهان . من صناعة مصر في القرن السادس  
المجري ( ١٢ م ) ومحفوفة بدار الآثار العربية

المتحف البريطاني وقدر في مجموعة الكونتس دي بهاج في باريس . وعلى التحفة الأخيرة كتابة  
تشير إلى أنها عملت في دمشق ، على يد فنان اسمه يوسف ، ولها واسمه أسد بمدينة الاسكندرية .  
وظل الخزفيون في العصر الأيوبي وعصر المماليك يقلدون الخزف الصيني ولا سيما ما كان  
منه ذا طلاء من لون واحد . والحق أن حفائر القسطنطينية قد كشفت كميات وافرة من الخزف  
الصيني والخزف الذي أنتجه الخزفيون المصريون تقليدا له .

ومن أنواع الخزف التي أخرجها الخزفيون المصريون فيما بين القرنين الرابع والثامن بعد  
المهجرة ( ١٠ - ١٤ م ) خزف أبيض عليه كتابات أو نقوش بدائية باللونين الأخضر  
أو الأزرق ويشبه بعض ما عثر عليه في إيران والعراق . وقد أتجه بعض الاختصاصيين إلى  
نسبته إلى إقليم الفيوم . ولكن ليس لدينا ما يؤيد هذه النسبة تأييدا يمكن الاطمئنان إليه .



على أن بعض هذا الخزف يبلغ من الدقة والجمال ما يجعلنا في غنى عن أن نلتمس له مركزا إقليميا أو ريفيا من مراكز الصناعة الخزفية . ولعل أبدع الأمثلة المعروفة منه قدر في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا (شكل ٢٥٢) قوام زخرفتها مناطق نجمية في بعضها لفظ « بركة » بالخط الكوفي ، وفي البعض الآخر جامة نجمية الشكل . ولكن أهم أنواع الخزف في عصرى الأيوبيين والمماليك إنما هو النوع ذو الزخارف المنقوشة تحت دهان شفاف باللون الأزرق أو الأخضر . وقد وجدت قطع منه في حفائر الفسطاط وفي الرقة وبعلبك ودمشق . وتمتاز القطع

(شكل ٢٥٢) قدر من الخزف المصرى ترجع إلى القرن السادس أو السابع الهجرى (١٢ - ١٣ م) . في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

التي ترجع إلى العصر الأيوبي بأن زخارفها قريبة من الزخارف التي عرفناها في خزف الرى والرقّة والرصافة وبأن رسوم الحيوان فيها محوّة عن الطبيعة تحويرا يجعلها في بعض الأحيان ذات طابع زخرفى أنيق بينما تبدو في بعض الأحيان الأخرى متأثرة أشد التأثير برسوم الحيوان في الطراز المجلوق . أما القطع التي تنسب إلى عصر المماليك فتذكر زخارفها بزخارف الخزف الإيراني الذي أنتجته سلطانات باد والرى وساوّة في نهاية القرن السابع وفي القرن الثامن بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م) . ولكنها تمتاز على الخصوص برسوم الطيور والحيوانات القريبة من الطبيعة (شكل ٢٥٣) فضلا عن الرسوم النباتية الجميلة (شكل ٢٥٤) والحق أن الأرضية النباتية في بعض تلك القطع ، ورسوم الحيوانات والطيور فوقها تجعل التمييز بينها وبين القطع المصنوعة في سلطانات باد أمرا عسيرا على غير الاختصاصيين ، ولكن القطع المصرية



(شكل ٢٥٣) قدر من الخزف من صناعة مصر في القرن

٨٨ (١٤ م)

ليس لها صلاية القطع الإيرانية  
وقد وصلت إلينا أسماء بعض  
الخزفيين الذين عملوا في إنتاج  
هذا الخزف ذي الرخا، المنقوشة  
تحت الدهان . وذلك أنهم كانوا  
يكتبونها على الوجه الخارجى من  
قاع الإناء (شكل ٢٥٥) .  
وأشهر أولئك الخزفيين «غيبى»  
وقد امتاز خزفه برقة دهانه  
وجودة مجيئته وإبداع اللون  
الأزرق الغالب عليه فوق الأرضية  
البيضاء . وأهم موضوعاته الزخرفية  
باقات الزهور ، والرمان على أرضية  
من الأعصان والوريقات، والظاهر  
ذو المنقار الطويل والعرف المرسوم  
على شكل زهرة ، ثم الوردية  
النجمية للشكل . والحق أن  
هذا الخزف كان أماما بين زملائه  
في إبداع التصوير وتصميم  
الموضوعات الزخرفية . ورسوم

القطع المنسوبة إليه آية في الحياة والحركة ، ولا سيما رسوم الطيور التي يتجلى فيها التنوع  
والخيال ورسوم السمك الذي يعده في بعض الأحيان بعدا تاما عن الطبيعة . وعلى بعض  
القطع الخزفية إمضاء «غيبى التوريزى» نسبة إلى توريز أو تبريز من أعمال إيران، مما يحمل  
على القول بأن «غيبى» كان إيراى الأصل . والظاهر أن أسرته أقامت في الشام قبل قدومها  
إلى مصر ولذا فإنه ينتسب أحيانا إلى الشام ، فتجد على بعض آثاره الفنية : «غيبى الشامى» .  
ولا ريب في أن هذا الفنان كان له أتباع وتلاميذ كثيرون ، وكان له عدد وافر من الأعوان  
في مصنعه . وكان السك ينتسبون إليه ويكتبون اسمه ، أو بشيرون إليه على آثارهم الفنية في





أساليب مختلفة ، حتى لقد بلغ عدد إمضاءاته وشاراته نحو اثنين وعشرين نوعاً ، ولعل أقدمها وأكثرها صلة بشخصه تلك التي نراه فيها منقسبا إلى توريز أو إلى الشام ، فقد كانت إيران وسوريا مهد كثير من الأساليب الفنية الطيبة وكان الانتساب إليها شرفاً وإجازة طيبة لأى فنان بادية

ومن أئمة الخزفيين بمصر فى نهاية القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) « غزال » ونجد إمضاءه على قطع كثيرة من خزف هذا العصر . وقد امتازت منتجاته باستعمال زخرفة رئيسية ، قوامها رسوم زهور ممتدة الفصوص . وكان من هذه المنتجات خزف ذو زخارف زرقاء على أرضية بيضاء وآخر ذو زخارف زرقاء على أرضية سوداء . وفى دار الآثار العربية ثلاث

( شكل ٢٥٤ ) قدر من الخزف ذو الزخارف المرسومة تحت الدهان . من صناعة مصر فى القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) . ومحفوفة فى المتحف البريطانى

قطع تالفة فى القرن من صناعة غزال ومما عثر عليه فى حفائر الفسطاط ، فلاريب فى أن مصنعه كان فى الفسطاط نفسها . وقد عثر على بعض قطع يحمل الوجه الخارجى فيها عبارة « عمل غزيل » ؛ ولكن لوحظ أن القطع الخزفية التى عليها إمضاء « غزيل » تشبه ، فى هجنتها وحجم آنيها وللمان دهانها وأسلوب زخرفتها من الفروع والزهور والوريقات ، القطع التى تحمل إمضاء « غزال » مما يحمل على الظن بأنها كلها من مصنع واحد .

ومن الخزفيين الذين تأثروا بأساليب « غيبى » فنان اسمه « دهن » وآخر كان يكتب على منتجاته الفنية « عمل الهرمزي » . وقد نقل هذا الخزف الإيرانى الأصل عن زميله « غيبى » زخارف الوريدات ورمم الطائر المحوّر عن الطبيعة ذى المنقار الطويل ، والرامنتين المرسومتين على أرضية من الأعصان والوريقات .

وعلى بعض القطع الخزفية المصرية التى تُنسب إلى القرن التاسع الهجرى ( ١٥ م ) عبارة « عمل الأستاذ المصرى » . وكان هذا البنان من أعلام صناعة الخزف فى عصره وامتاز باستعماله زخرفة المناطق المنتشرة من مركز مشترك ورسوم الخطوط المنكسرة الصغيرة التى



الذهبية القديمة

(شكل ٢٥٥) قلطان من خزف المصري الممول في كل منهما اسم الصانع  
عفوظطان في دار الآثار العربية بالقاهرة

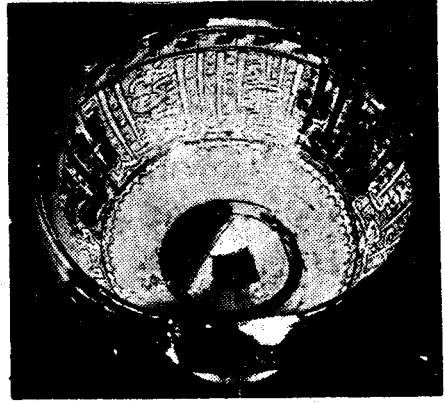
نراها في أرضية بعض التحف النحاسية المكفنة بالفضة في عصر المماليك .  
ومن بين الخزافين بمصر في القرن التاسع الهجري (١٥ م) فنان كتب على منتجاته  
« عمل ابن الملك » وامتاز بأناقة رسوم الزهور في زخارفه . ومنهم فنان آخر اسمه « المجيل »  
وامتاز بالجمع بين الزخارف النباتية والهندسية ، وأصاب تسطاً وافراً من التوفيق في استعمال  
الألوان المختلفة .

على أن هذه الأسماء التي ذكرناها ليست كل ما وصل إلينا من أسماء الخزافين في عصر  
المماليك ، فإن المتاحف والمجموعات الفنية الخاصة تضم قطعاً خزفية عليها أسماء خزافين آخرين ،

مثل المهنم ، وأولاد الفاخوري ، والشيخ ، والفقير ، ونقاش ، والبقلي ، ودرويش ،  
والنهاز ، وابن الحجاز ، وعجمي ، والشامي ، والشاعر ، والعلم ، والرزاز ، وبدير ، وأبي العز ،  
وشرف الأبواني ، وموسى ، وعمر ، وشيخ الصنعة ، وغازي ، واحد الأسويطى .

وكان أبو العز آخر الخزفيين الذين ذاعت شهرتهم في عصر المماليك . والأرجح أنه عاش  
في النصف الثاني من القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) . وقد كان عصره بداية الاضمحلال  
في صناعة الخزف المملوكي ذي الإضاءات . حقا إن أبا العز ورث عن أسلافه من الخزفيين في  
عصر المماليك ما وصلوا إليه من الدقة والتوفيق في الزخارف وما اهتموا إليه من أسرار  
الصناعة بالتجارب الطويلة ؛ ولكن الأسواق المصرية في عصره كانت مغمورة بالخزف  
الصيني البديع . وكان من الصعب منافسته ولم يكن تقليده ناجحا تمام النجاح ، فأصبحت  
السيادة لهذا الخزف الصيني وقدر الخزفيون المصريون منذ أبي العز قسما وافرا من براعة  
خيالهم وإتقان أساليبهم وقوة ابتكارهم . وامتاز أبو العز بتقليد بعض الرسوم التي استخدمها  
للخزفيون في زخرفة الخزف ذي البريق المعدني ، ولا سيما أساليبهم في رسم الزهور والدوائر ،  
كما امتاز باستعمال رسوم مشتقة من الأشكال ذات السبعة الأضلاع ، بعد أن كانت معظم  
الرسوم في العصر الذهبي للخزف المملوكي مشتقة من الأشكال ذات الستة أو الثمانية الأضلاع .  
وقد أقبل أبو العز في بعض الأحيان على تقايد أساليب سلفه « غيبي » . والحق أنه أسرف  
في تقليد الخزفيين السابقين إسرافا لم يكن موقفا فيه كل التوفيق ، مما يشهد ببدء تدهور  
صناعة الزخارف المنقوشة تحت الدهان ، بعد أن بلغت أوجها في صدر العصر المملوكي .

وامتاز عصر المماليك بنوع خاص من الفخار المطلق بالطين . وعجينة هذا الفخار مائلة إلى  
الحمرة وفوقها قشرة بيضاء يملؤها دهان بالطين الصفراء أو الخضراء أو ذات اللون البني .  
وتبدو الزخارف في هذا الفخار واضحة كل الوضوح لأنها تحفر في القشرة حتى تصل إلى  
العجينة الحمراء . وتنوعت تلك الزخارف فشملت رسوم الحيوانات والطيور بأنواعها فضلا عن  
رسوم آدمية نادرة ، كما شملت رسوما هندسية مختلفة وكتابات بالخط النسخي المملوكي تضم  
أحيانا ألقاب الأمراء الذين صنعت الآنية بأسمائهم . ومن أمثلة ذلك إناء في دار الآثار العربية  
بالقاهرة مطلق بالطين الصفراء وعليه كتابة باسم شهاب الدين بن فرجى أحد مماليك السلطان  
للك الناصر محمد ، ونصها : « مما عمل برسم الأمير الأجل الخدوم الأعز الأخص شهاب الدين  
ابن الجناح العالي المولوى الأميرى الكبيرى السيفى فرجى أدام عزه » .  
والحق أن هذا الفخار المطلق بالطين كان يستعمل بكثرة في بيوت الأمراء ، ولذا فإن من



( شكل ٢٥٦ ) سلطانية من الفخار المظلي بالينا من  
صناعة مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) ،  
في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا  
( شكل ٢٥٧ ) صحن من الفخار المظلي بالينا من  
صناعة مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) وكان  
محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين

أهم عناصره الزخرفية الزنوك أو الشارات التي اتخذها أولئك الأمراء . ومن هذه الشارات  
البقعة ( شكل ٢٥٦ ) وهي رنك الجمدار أي الذي يتولى إلباس السلطان أو الأمير ثيابه .  
ومنها النسر ، وقد رسمه المسلمون إما برأس واحد أو برأسين ( شكل ٢٥٧ ) . ومن الأمراء  
الذين كان رنكهم نسرا برأسين بدر الدين يسرى الذي كان مملوكا للسلطان أيوب وأصبح  
من أمراء الألف في عصر الظاهر بيبرس . ومن تلك الشارات رسم زهرة الزنبق ، وأول  
من استعمل هذا الرنك من الأمراء المسلمين نور الدين محمود بن زنكي على محراب المدرسة التي  
شيدها في دمشق بين عامي ٥٤٩ و ٥٦٩ هـ ( ١١٥٤ - ١١٧٣ م ) وفي عمودين بالسجدة الجامع  
في حمص . وكانت زهرة الزنبق ترسم كثيرا على قطع السكة الأيوبية والمملوكية ؛ وأكبر  
الظن أنها لم تكن حينئذ رنكا بل كانت رسما زخرفيا فحسب . أما الكأس فكانت شعار  
الساق . وكان المالك الذين يشتغلون بهذا العمل أكثر من زملائهم في سائر الوظائف  
والأعمال ، ولذا كان هذا الرنك من أكثر الزنوك ورودا على التحف . ومن سائر الزنوك  
المملوكية التي نجدتها على الفخار المظلي بالينا ، وعلى غيره من التحف الإسلامية ، السبع  
وعصا البولو والبوق والسيف والمهذب .

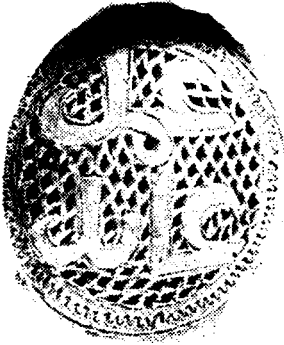
وقد عرفت مصر في نهاية العصر المملوكي صناعة القاشاني لكسوة الجدران ، ولكن  
هذه الصناعة لم تبلغ في مصر ما بلغت في إيران وتركيا وبلاد المغرب والأندلس ،  
قد كان القوم في مصر يفضلون تغطية الجدران بالرخام ولم يقبلوا على استعمال القاشاني لتنظيف

مساحات كبيرة فاستعملوه مثلا لتكسية القبة المضلعة في منارة خانقاه بيبرس الجاشنكير (١٧٠٩ م) ثم في قبة المئذنة بجامع الناصر محمد بن قلاوون بالقلمة (١٧٣٥ م) (١٣٣٤ م)، كما استعملوه في تكسية رقاب القباب مثل قبة طشتهم ثم في تكسية القبة كلما مثل قبة النوري . وفي دار الآثار العربية بالقاهرة ألواح من القاشاني المصنوع بمصر في عصر المماليك، وبعضها من لون واحد وعلى بعضها الآخر كتابة بيضاء فوق أرضية زرقاء . ويعرف هذا القاشاني المصري من عجنته الهشة والمائلة إلى الحمرة ومن طلائه غير البراق ورسومه غير المتقنة وزاد إقبال المصريين على استعمال القاشاني بعد الفتح العثماني . وجلب القوم لوحات القاشاني من تركيا والشام وكلمها من منتجات الطراز العثماني وسوف نتكلم عنها في الصفحات القادمة . ولكن صناعة القاشاني في مصر لم تندثر تماما ؛ بل كانت لها نهضة متواضعة في القرن الثاني عشر الهجري (١٨ م) على يد خزفي مغربي الأصل اسمه عبد الكريم الفاسي الزرّيع . وفي دار الآثار العربية بالقاهرة لوحان من القاشاني عليهما كتابة باسمه ، نسخة وبألون الأزرق على أرضية بيضاء . وامتاز مصنعه بإنتاج ألواح القاشاني لتغطية جدران المآثر وبصناعة الأواني الخزفية التي استعمل فيها الألوان الزرقاء والبنفسجية والخضراء والصفراء . وفي تلك الدار إناء من الخزف على شكل مشكاة ، على بدنها الآية القرآنية الكريمة « نور على نور يهدي الله لنوره من يشاء » وعلى رقبتها عبارة « شغل الزرّيع سنة ١١٥٥ هـ » وفي تلك الدار — عدا ذلك — بعض تحف من القاشاني يمكن نسبتها إلى الزرّيع لما يتجلى فيها من خصائصه كاستعمال المينا القصديرية والألوان الزاهية والخاروف المتأثرة بخاروف الخزفيين في آسيا الصغرى . وهناك بعض آثار فنية أخرى من القاشاني المنسوب إلى الزرّيع ، في سبيل اسماعيل بك وسبيل رقية دودو وجامع محمد بك أبي الذهب بالقاهرة .

والظاهر أن الخزفيين من بلاد المغرب كان لهم أثر ملحوظ في صناعة القاشاني بمصر — ولا سيما الدلتا — في العصر العثماني . ويتجلى ذلك من نوع القاشاني الذي شاع في الدلتا وامتاز برسومه الهندسية التي يظهر فيها التأثير برسوم القاشاني في بلاد المغرب . وكان أهل رشيد يعرفون ذلك القاشاني باسم « زليزي » وهو اسم قريب من لفظ « زليج » الذي يعرف به في بلاد المغرب .

### سبايك الفلل

من الميادين الطريفة في الفنون الإسلامية ميدان يشهد للفنانين بحسن الذوق ودقة



الصنعة وبراعة التخييل والابتكار . ذلك هو مهدان الإخارف في شبايك القلل ، فإنها تثبت أن الصناعات في الإسلام كانوا يعملون للفن ذاته وتدحض ما يزعمه بعض مؤرخي الفنون من أن المسلمين كانوا ماديين في فنونهم إلى أبعد حد وأنهم لم يعرفوا التحف أو الألفاظ لذاتها ، وإنما تجلت فنونهم في الأدوات التي كانوا يستعملونها في حياتهم اليومية ، ولم تكن لديهم

تحف يضمونها في نافذة أو خزانة أو فوق حابل ( شكل ٢٥٨ ) شباك قلعة من مصر وعليه عبارة « عمل عابد »

ما عرف الغربيون منذ المصور القديمة فيايسمونه بالفرنسية bibelot . وطبيعي أن هذا زعم باطل ، لأن الألفاظ والتحف كانت معروفة عند المسلمين منذ المصور الوسطى ، كما يظهر من وجودها في الرفوف والخزانات المدة لها في جدران القاعات التي نرى رسمها في المخطوطات والصور الإيرانية والهندية والتركية . فضلا عن ذلك فقد عرف الفنانون في الإسلام الفن للفن . وإلا فما بالهم يعنون في بعض التحف برسوم وزخارف لا تبدو للمين ولا حرج عليهم إذا تركوا المساحة عندها خالية من الوحدات الزخرفية ؟ وما بالهم ينتجون تحفا لا نستطيع أن نجد لها أي فائدة مادية ولا يمكن إلا أن تكون للزينة ؟

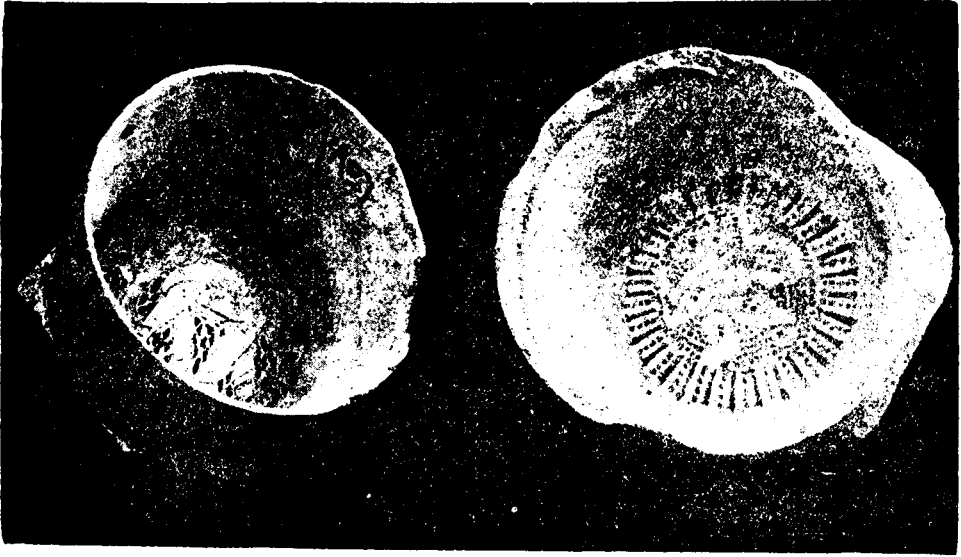
والمعروف أن القلل آتية من الفخار ، تكون في معظم الأحيان غير مطلية بالدهان وتستخدم لحفظ مياه الشرب وتبريدها في الأقطار الشرقية ولا سيما مصر ، وقد تكون في النادر منغطة بطلاء زجاجي يحفظ الماء درجة حرارته الطبيعية وتستعمل حينئذ للشرب في الشتاء . والمعروف أن بين بدن القلة ورقبتها أو في الرقبة نفسها شبكا كما ذا فتحات صغيرة ، لعل المقصود بها حفظ الماء من الحشرات والأقذار ، فضلا عن تنظيم تدفقه عند الشرب . كل ذلك لا يزال باقيا في مصر حتى اليوم ، ولكننا لا نرى اليوم أن لفتحات تلك الشباييك أشكالا منتظمة أو زخارف متقنة . أما في المصور الوسطى فقد أصاب الخزيون المصريون توفيقا عظيما في زخرفتها بالكتاب والرسوم الآدمية ورسوم الحيوان والأسماك والطيور ، فضلا عن الأشكال الهندسية المختلفة . ومن العجيب أن يعني بزخرفة شباييك القلل إلى هذا الحد ، بينما تبقى معظم القلل نفسها بغير طلاء أو رسوم زخرفية ؟ وفي اعتقادنا أن سبب ذلك هو



( شكل ٢٥٩ ) شباكى قلة فيها زخارف حيوانية وقد يرجعان إلى العصر الفاطمى . محفوظان في دار الآثار العربية بالقاهرة

عظم المساحة المطلوب تغطيتها بالرسوم إذا أراد الصانع زخرفة بدن القلة بتمامه ، وقد يكون ذلك سبباً في رفع نفقة الإنتاج وارتفاع ثمن القلة . فالأقتصار على زخرفة شباك القلة يحقق الغاية الاقتصادية ولا يضيع على الصانع فرصة إظهار ما يفخر به من دقة ومهارة وذوق فنى .  
وقد لوحظ مما نعرفه حتى الآن أن زخرفة شبايك القلل لم تزدهر في سائر الأقاليم الإسلامية مثل ازدهارها في مصر . وفي القاهرة مجموعتان كبيرتان من هذه الشبايك الأولى في دار الآثار العربية والثانية عند كامل غالب باشا .

وتقوم الزخرفة في شبايك القلل على التباين بين الثقوب والأجزاء الباقية ، ولذا فإنها تشبه المخرمات ( الدانتلة ) إلى حد كبير ، ففي الحالتين لا يستعين الفنان بالتلوين ولا بالبروز والتجسيم ؛ وفي المخرمات نرى الفراغ بين الحيوط ، أما في شباك القلة فإن الفراغ ناشئ من الأجزاء المحفورة أو المنزوعة ليرم منها الماء ، بينما تبقى أجزاء ، هي التي تقابل الحيوط في المخرمات . وعلى بعض شبايك القلل عبارات ولكنها ، في معظم الأحيان ، ليست عنصراً زخرفياً بمعنى الكلمة ، لأنها يخط لا أناقة فيه . وأكبر الظن أنها عبارات دعائية أو حكم مأثورة . ومن المروف منها في مجموعة دار الآثار العربية : « من صبر قدر » و « من انقا فاز » و « دمت سعيداً بهم » و « عف تعاف » و « اقنع تمر » . وفي دار الآثار قطعة عليها إمضاء صانمها في عبارة موجزة : « عمل عابد » ( شكل ٢٥٨ ) ، كما أن فيها بعض قطع عليها كتابة بخط كوفى في أسلوب زخرفى جميل . أما رسوم الحيوان والطيور والأسماك في تلك الشبايك ،

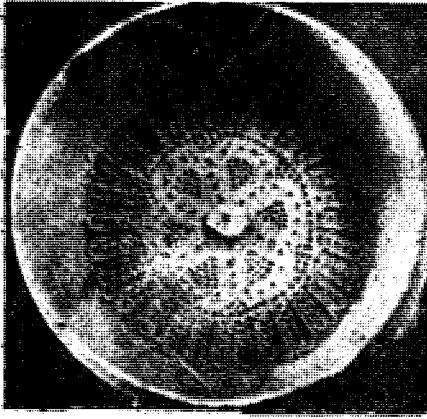


(شكل ٢٦٠) شاكى قلة فيها زخارف حيوانية . وقد يرجعان إلى العصر الفاطمى . محفوظان بدار الآثار العربية في القاهرة

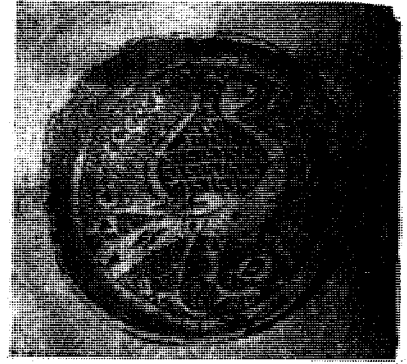
فعلى جانب من الجودة ودقة الملاحظة (شاكى ٢٥٩ و ٢٦٠) . ولكن بعضها أصاب الفنان فيه غاية التوفيق فى الإبداع الزخرفى وفى التعبير عن الحركة . ومن أمثلة ذلك شباك مشهور ومحفوظ فى دار الآثار العربية . وقوام زخرفته رسم طاووس ملتفت إلى اليمين (شكل ٢٦١) ولعله يرجع إلى العصر الفاطمى أو عصر الأيوبيين . أما الرسوم الآدمية فمعظمها بدائى وكاريكاتورى المظهر ، ومن أمثلة ذلك رسم شخص ممدود الأنف وجالس القرفصاء ورسم آخر لرأس آدمى أصلع ، لصاحبه شارب ولحية طويلة ولكن له جسم طائر يمتد ذيله على هيئة حية تنتهى برأس حيوان . ولكن أبداع الزخارف فى شبايك القللى هى الرسوم الهندسية المؤلفة من وحدات زخرفية مختلفة (شكل ٢٦٢) ، أساسها نقط أو خطوط منحنية أو جدائل أو أشكال هندسية من مثلثات ومربعات ومعينات ومستطيلات ودوائر ونجوم . ويتجلى فى هذه الأشربة والمصايات والمناطق الزخرفية مبادئ الزخرفة المعروفة كالتكرار والتماثل والتشعب والتنوع ، فضلا عن إحكام تنظيم المساحات الواقعة بين الوحدات الزخرفية . ولاغرو فقد وفق الفنانون فى الإسلام إلى الإبداع والابتكار فى الرسوم الهندسية مما يخفف ما قد يتطرق إلى النفس من ملل عند رؤية الرسوم الهندسية المجردة .

وأكبر الظن أن صناع الفخار فى المصور الوسطى كانوا يصنعون شبايك القللى بالطرق





(شكل ٢٦٢) شباك قلّة من مصر  
في العصور الوسطى



(شكل ٢٦١) شباك قلّة من مصر ولعله  
من العصر الفاطمي

التي لا يزال زملاؤهم يتبعونها اليوم . وبيان ذلك أن الصانع يشكل بدن القلة على دولاب بسيط ويترك جزءها العلوى غير تام ، ثم يشكل — على الدولاب نفسه — الرقبة وفي أسفلها قرص يتقبه بألات صغيرة من الصلب أو الخشب ، مكوّناً عليه الرسم المطلوب ويعمر بعد ذلك على أسفل القرص بألة قاطعة تريل العجين الناتج من الثقب ؛ ثم يستخدم الصانع دولابه ثانية في وصل الرقبة بالبدن . ويصبح القرص المزين بالرسوم المثقوبة شباك القلة المطلوب .

وليس من السهل تأريخ شبايك القلل المحفوظة في المتاحف والمجموعات الأثرية لأنها من منتجات الفن الشعبي الذي لم يتطور كثيراً بمرور الزمن . ومن المحتمل أنها لم تكن تصنع في القسطنطينية ، بل كانت ترد في المراكب النيلية من الأقاليم المصرية المختلفة ، وكان لصانعيها أساليب فنية امتدت عدة قرون ، ولم تكن وثيقة الصلة بسائر الأساليب الفنية التي ازدهرت بمدينة القسطنطينية في زخرفة الخرز والخشب والنسوج والزجاج وما إلى ذلك من التحف . ومن المحتمل كذلك أن كل مركز من مراكز صناعتها كان له طراز خاص يناسب ميول صناعه ومهارتهم الفنية .

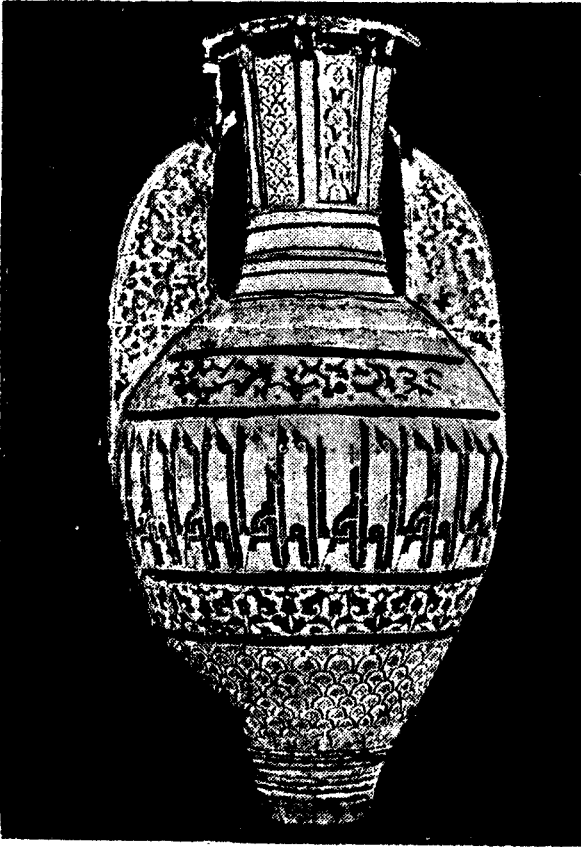
وقد عني بدراسة شبايك القلل الأستاذ بيير أولمر P. Olmer وكتب عنها مؤلفاً طبعته دار الآثار العربية سنة ١٩٣٢ . وقد حاول فيه أن يقسمها إلى موضوعات بحسب دقة رسومها ونوع صناعتها ، ورأى أن ينسب السسيط وغير المنظم منها إلى العصر الطولوني ، وأن ينسب إلى العصر الفاطمي ما امتاز برسوم الحيوانات والطيور ولا سيما إذا لم تكن عليه كتابة بالخط النسخي تجعل الأولى نسبته إلى عصر الأيوبيين ، كما أنه نسب إلى عصر المماليك مجموعة تمتاز

رسومها الهندسية الدقيقة وبرسوم بمض الشارات أو الربوك التي نعرفها على سائر التحف الملوكيه . وظن الأستاذ أولير أنه يستطيع الوصول إلى تأريخ بعض شباييك القلل بواسطة الموازنة بين رسومها ورسوم سائر التحف الممكن معرفة تاريخها ، ولكننا نظن أنه بالغ في تقدير النتائج العلمية التي تؤدي إليها هذه الطريقة ؛ لأن شباييك القلل ميدان قائم بذاته وهو شعبي قبل كل شيء . ولعل الفرق بين زخارفها راجع إلى مكان صنعها وإلى حذق صانعيها وإلى الطبقة الاجتماعية المصنوعة لها ، أكثر من رجوعه إلى اختلاف المصور . وصفوة القول أن مبالغته هذه لا تحملنا على مخالفته في نسبة بعض شباييك القلل إلى العصر الملوكي ، لأن عليها رسوم رنوك أو نسبة البعض الآخر إلى العصر الفاطمي ، لأن رسومها تشبه رسوم الحيوانات والطيور التي تراها على سائر التحف الفاطمية أو لأنها في قطع عليها طلاء من البريق المعدني الذي امتاز به العصر الفاطمي غير أننا لا نرى بعيد الاحتمال أن يعنى فخاريون في العصر الملوكي بزخرفة شباييك القلل الغالية برسوم حيوانات دقيقة ، كما نرجح أن شباييك القلل الرخيصة في العصر الملوكي مثلا كانت تزخرف برسوم بسيطة حملت الأستاذ أولير على نسبتها إلى فجر الإسلام في مصر .

### الخزف في الطراز المغربي

كانت الصدارة للأندلس في إنتاج الخزف في غربى العالم الإسلامى ، فقد كانت سائر بلاد المغرب تستورد منها أنواع الخزف الجميل ، أما ما كان ينتجه الخزفيون في الجزائر ومراكش فكان خزفا شعبيا للاستعمال العادى .

وقد عثر في مدينة الزهراء ، على مقربة من قرطبة ، وفي قصر الحمرى بقرطبة على قطع خزفية تشهد بأن صناعة الخزف في الأندلس كانت فيما بين القرنين الرابع والثامن الهجرى ( ١٠ - ١٤ م ) على اتصال وثيق بالمنتجات الخزفية في شرقى العالم الإسلامى . ويظهر من زخارف الخزف الأندلسى في تلك الفترة الطويلة أنه احتفظ بطابع خاص دون أن يبعد كثيرا عن الموضوعات الزخرفية التي عرفناها في إيران والعراق ومصر . وهكذا نرى بين زخارفه رسوم الطيور والحيوانات والرسوم النباتية والهندسية منقوشة باللون الأخضر أو البنى أو الأزرق ، ولكن الرسوم الهندسية ورسوم الجداول والصفائر هي التي تغلب على هذا الخزف . وقد عثر في مدينة الزهراء على خزف دنى بريق معدنى عليه رسوم حيوانات وطيور ويرجع إلى القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) ومن المحتمل أن يكون بعضه مجلوبا من العراق أو مصر . وهو قريب من الخزف العباسى دنى البريق المعدنى .

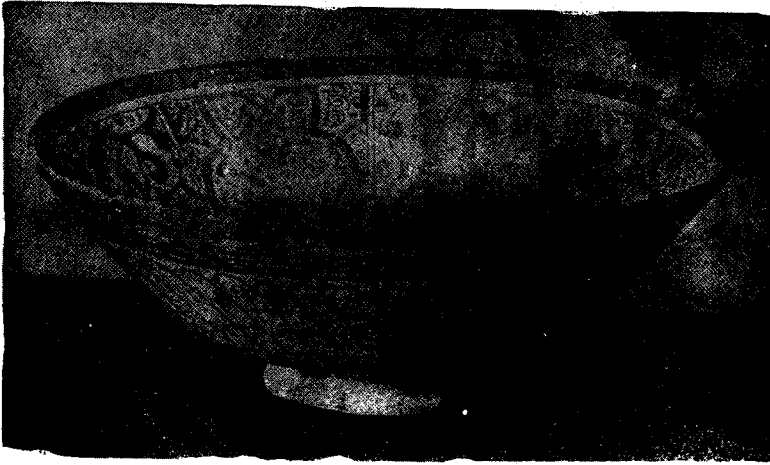


ومن أنواع المنتجات  
الخرفية في الأندلس بين القرنين  
الخامس والسابع الهجري  
(١١ - ١٣ م) أباريق كبيرة  
وقدور لاستخراج المياه من الآبار  
وكان بعضها بنير طلاء وبعضها  
الآخر بطلاء أخضر. وزخارفها  
أشرطة من الرسوم المطبوعة أو  
البارزة. وفي متحف الآثار بمدينة  
مدريد قدر من هذا الخزف  
صنعت في إشبيلية سنة ٤٣٠ هـ  
(١٠٣٩ م). والراجع أن  
هذا الخزف كان يصنع في  
مراكز مختلفة من مراكز  
الصناعة الخزفية في الأندلس،  
ولا تزال متاحف إسبانيا  
تحتفظ بأمثلة كثيرة منه.

(شكل ٢٦٣) قدر من الخزف ذي البريق المعدني من صناعة ملقة  
في القرن الثامن الهجري (١٤ م) ومغروطة في متحف بلرمو

وقد ذاعت شهرة ملقة  
وغرناطة خلال القرنين الثامن

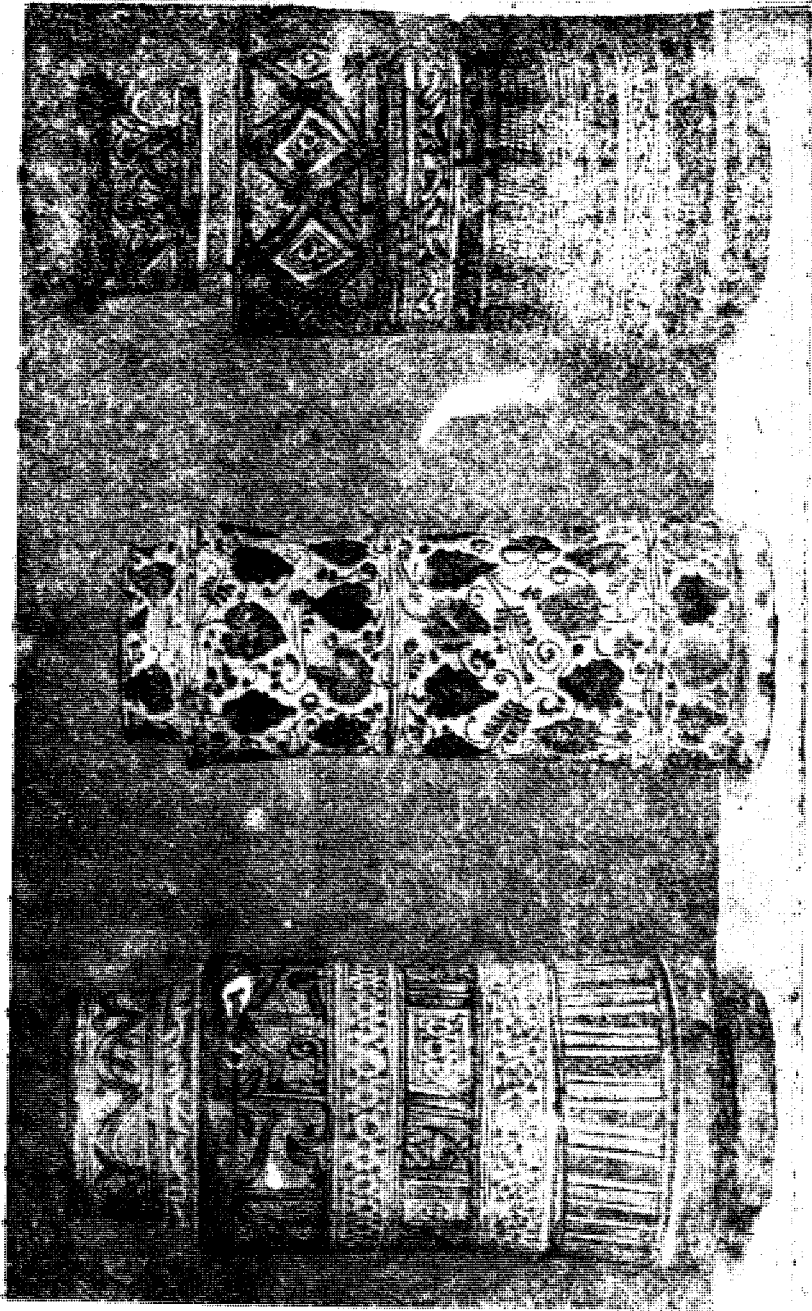
والتاسع بعد الهجرة (١٤ - ١٥ م) في إنتاج صحون وقدرور وبلاطات من الخزف ذي البريق  
المعدني ذي اللون الذهبي أو اللونين الأزرق والذهبي. ومن أبداع هذه التحف الخزفية القدور  
التي تعرف باسم «قدور قصر الحمراء» وتنسب إلى القرن الثامن. والراجع أن ما كان منها  
ذهبي اللون صنع في ملقة أما ما ظهر فيه اللونان الذهبي والأزرق فن صناعة غرناطة. وعجينة  
هذه القدور تميل إلى الصفرة وعليها قشرة بيضاء وفوق القشرة زخارف بالبريق المعدني فيها  
كتابات كوفية ونسخية وفروع نباتية (شكل ٢٦٣)، كما أننا نجد بينها أحيانا شارات  
ملوك غرناطة، فضلا عن رسوم حيوانات محورة عن الطبيعة. وقد أقبل القوم على تقليد تلك  
القدور في القرن الماضي وتسربت بعض القدور المقلدة إلى عدد من المتاحف والمجموعات



(شكل ٢٦٤) صحن من الخزف ذي البريق المعدني من صناعة ملقة في الأندلس . من القرن ٧ - ٨ م (١٣ - ١٤ م) ، وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين

الخاصة . ومن منتجات ملقة صحنون من الخزف ذي البريق المعدني ، قوام زخارفها مناطق فيها رسوم نباتية متنوعة (شكل ٢٦٤) .

ومن المراكز الفنية التي ذاعت شهرتها في إنتاج الخزف ذي البريق المعدني قرية منيشة Manises من أعمال بلنسية . وقد ازدهرت فيها هذه الصناعة فيما بين القرنين الثامن والعاشر بعد الهجرة (١٤ - ١٦) . وكانت لها السيادة في هذا الميدان عندما انسحبت منه ملقة في القرن التاسع . ومعظم الأواني التي أخرجتها مصانع منيشة كانت من الصحنون والقدرور وآنية الأدوية المعروفة باسم البارلو . وكان بعضها يزين بزخارف بالبريق المعدني الذهبي والأزرق قوامها رسوم محتفظة بالطابع الإسلامي ويدها حروف كوفية وفروع نباتية ومراكب شراعية بينما كانت زخارف البعض الآخر تضم عناقيد غنб وزهورا عليها الطابع القوطي (شكل ٢٦٥) أو تشمل كتابات بالحروف القوطية (شكل ٢٦٦) أو شارات الأمرات المسيحية المصنوعة لها التحف (شكل ٢٦٨) . وقد ظلت صناعة الخزف ذي البريق المعدني في منيشة تتطور وتجدد في الزخارف التي تستعملها إلى القرن الحادي عشر الهجري (١٧ م) ، وكانت تحتفظ حتى آخر عهدها بشيء من الطابع المغربي على الرغم من أنها انتقلت إلى أيدي المسيحيين في القرن العاشر الهجري (١٦ م) . أما بعد القرن الحادي عشر فقد كان الصناع فيها يقفون عند إنتاج نوع من الخزف المادي ذي طابع ريفي ولون أحمر نحاسي



( شكل ٢٦٠ ) آنية من الخزف ذي البريق المعدني ، من صناعة مدينة Manises من أعمال بلنسية بالأندلس .  
في القرن الثامن أو التاسع بعد الهجرة ( ١٤ — ١٥ م )



(شكل ٢٦٦) صحن من الخزف المتعدد الألوان،  
من صناعة باترنا من أعمال بلنسية بالأندلس في القرن  
الثامن الهجري (١٤ م)



(شكل ٢٦٧) صحن من الخزف من صناعة  
منيشة Manises من أعمال بلنسية في القرن  
التاسع الهجري (١٥ م)



(شكل ٢٦٨) صحن من الخزف ذي البريق التمدني الأحمر والأزرق،  
محفوظ في المتحف البريطاني . صنع في بلنسية في نهاية القرن ٩ هـ  
(١٥ م) وعليه شارة أسرة Degli Agli من نبلاء مدينة فلورنسة

ثم عمدوا إلى تقليد المنتجات  
القديمية التي كانت تخرجها  
مدنهم في القرون السابقة  
ولكنهم لم يوفقوا في تقليدها  
توفيقا كبيرا .

وقد ازدهر في الأندلس  
مركز آخر من مراكز  
الصناعة الخزفية في قرية باترنا  
من أعمال بلنسية . وكانت  
تنتج في القرنين السابع والثامن  
بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م)  
أنواعا مختلفة من الخزف .  
والواقع أن بلنسية سقطت في  
يد المسيحيين منذ عام ٦٣٦ هـ

(١٢٣٨ م) ولكن الصناعات والفنون فيها ظلت بعد ذلك في يد المسلمين مدة طويلة .  
وامتازت باترنا بإنتاج خزف ذي زخارف منقوشة باللون الأخضر أو البني أو البنفسجي على أرضية

بيضاء . أما زخارف هذا الخزف فقوامها رسوم طيور وجيوانات محورة عن الطبيعة وموزعة على باطن الآنية كلها ( شكل ٢٦٨ ) . بل إن بعض الأواني التي أخرجتها بآرنا من هذا النوع كانت تضم رسوما آدمية عليها الطابع الشرقي ، كما نرى في صحن محفوظ في متحف اللوفر ، قوام زخرفته شجرة يحف بها من الجانبين رسم سيدة في جانب الإناء ، ويفصل السيدتان عن الشجرة رسم حيتين وورقات تخيلية . والحق أن هذا النوع من الخزف لا يعرف في سائر الأقاليم الإسلامية وإنما يشبه الخزف الذي كانت تنتجه إيطاليا في العصر نفسه وينسب إلى أورفيتو .

### الخزف في الطراز العثماني

لسنا نعرف شيئا كثيرا عن صناعة الخزف في آسيا الصغرى في العصر السلجوقي ولكن بلاطات القاشاني المستعملة في عمائر قونية تشهد بأن تلك الصناعة كانت متأثرة بالأساليب الفنية الإيرانية ، والحق أن معظم زخارفها هندسية ، بحثة قوامها كتابات كوفية وأشرطة من الرسوم المجدولة . والمعروف أن فنانيين كثيرين ممن اشتغلوا في هذه الصناعة كانوا من الخزفيين الإيرانيين . وقد عثر في آسيا الصغرى على خزف بغير طلاء يرجع إلى القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ويشبه بعض الخزف الذي كان يصنع ببلاد الجزيرة في ذلك العصر .

وكانت مدينة بروسه عاصمة لدولة آل عثمان في الجزء الأكبر من القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) وأصبحت مركزاً عظيماً من مراكز الصناعة الخزفية . وامتازت بإنتاج بلاطات من القاشاني لتغطية الجدران ، مستطيلة أو مسدسة ومدعونة بليلنا المتعددة الألوان أو مزينة بالنقوش المرسومة تحت الدهان . ومن أبدع ما وصل إلينا من هذه البلاطات ما نراه في الجامع الأخضر بمدينة بروسه وقد تم تشييده سنة ٨٢٦ هـ ( ١٤٢٣ م ) وفي ضريح السلطان محمد الأول في المدينة نفسها ويرجع إلى سنة ٨٢٤ هـ ( ١٤٢١ م ) . وفي قاشاني الحراب بالجامع الأخضر زخارف من الزهور والفروع النباتية يتجلى فيها التأثير بالأساليب الفنية في الشرق الأقصى ، وفي هذا الحراب كتابة تشير إلى أنه من صناعة فنانيين من تبريز . وقد أدخل الخزفيون الإيرانيون في آسيا الصغرى صناعة الخزف البيضاء والزرقاء تحت الدهان ومن أبدع بلاطات القاشاني من هذا النوع ما نراه في جامع السلطان مراد في مدينة أدرنة .

ومن أنواع الخزف العثماني نوع ينسبه بعض مؤرخي الفنون الإسلامية إلى كوتاهية ، ويضم صحناً ومشكبات وأواني أخرى . وزخارفه فروع نباتية وكتابات وزهور مرسومة باللون الأزرق أو الأخضر على أرضية بيضاء . ويرجع هذا الخزف إلى القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) .



(شكل ٢١٩) صحن من الخزف المنوع في آسيا الصغرى والذي ينسب خطأً إلى رودس . من القرن ١٠ م (٢١٦ م) وما عثر على في دار الآثار المرمية بالحامرة



والتحف الكاملة منه نادرة وتتماز بدقة زخارفها وجمال ألوانها المادية . ومن أبداع هذه التحف الكاملة مشكاة محفوظة في متحف اللوفر بباريس ، قوام زخرفتها كتابة بخط النسخ وفروع نباتية ملتوية وزهور وزخارف عربية ( ارابسك ) .

ولارب في أن أعظم مرا كز الصناعة الخزفية العثمانية هي مدينة إزنيق ( اسنيك ) في آسيا الصغرى . وقد بلغت أوج ازدهارها في هذا الميدان في القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) وأخرجت في النصف الثاني من القرن العاشر وفي النصف الأول من القرن الحادي عشر تحفا خزفية لا تدانيها تحف أخرى في تاريخ الخزف العثماني . وقد صنع في مدينة إزنيق الخزف العثماني الذي ظل حيناً من الزمن ينسب خطأ إلى « رودس » والتي لا يزال يُنسب إليها في سوق الماديات . ولعل سبب هذا الخطأ أن الخزف الموجود من هذا النوع في متحف كلوني بباريس كان قد أخذ من مدينة رودس ، فنسبوه إليها ، مع أن وجوده فيها في العصر الحديث لا يشهد بأنه من منتجاتها . بل إن مدينة إزنيق قد تكون أيضاً مهد الخزف العثماني الذي ينسبونه خطأ إلى دمشق .

أما خزف إزنيق المنسوب إلى رودس فقد صنعت منه صحون وقبور وأباريق وأكواب ودوائر ومشكيات . وعجنته بيضاء هشة ، حدّدت فوقها الزخارف بخطوط سوداء وكانت الألوان توزع فيها وترك الأرضية بيضاء أو يحدث العكس فتوزع الألوان في الأرضية وتترك الرسوم بيضاء ، ثم يطلّى الإناء بدهان شفاف . وتعرف القطع المتأخرة بأن بياض أرضيتها غير ناصع وعجنتها غير ناعمة ورسومها ليست محدودة تماماً بل تختلط ألوان بعضها بالآخر البعض الآخر وبأن في دهانها شقوقاً . ويستعمل في زخرفة هذا الخزف اللون الأزرق والأخضر والفيروزى والزيتونى والأسود ولكنه يمتاز بلون أحمر يشبه لون الطاهم ، يبرز قليلاً عن سطح الإناء ، لأن قوامه صلصال غنى بأ أكسيد الحديد يبقيه كالمجينة ويمنع ذوبانه في الماء . أما زخارف هذا الخزف فأهمها الزهور الطبيعية ولا سيما الورد وزهر السنبيل والسوسن المعم tulip والقرنفل والسوسن البرى والخزاي hyacinth ( شكل ٢٦٩ ) ومنها الحيوانات والطيور ( شكل ٢٧٠ و ٢٧١ ) والسفن الشراعية ( شكل ٢٧٢ ) ومن بينها زخرفة تشبه قشر السمك وأخرى تتألف من خطوط تلتوى فتشبه شكل القواقع ( شكل ٢٦٩ و ٢٧١ ) . وقد أخرجت مصانع إزنيق بلاطات من هذا الخزف كسيت بها جدران كثير من مساجد اسطنبول وغيرها من المدن التركية ( شكل ٢٧٣ ) .

ولاشك في أن مدينة إزنيق كانت المركز الرئيسى لإنتاج هذا الخزف العثماني ؛ ولكن المعروف من منتجاته كثير جداً حتى يمكن القول بأن صناعته انتشرت في بعض المراكز



(شكل ٢٧٠) قنية من الخزف  
محفوفة بالمتحف البريطاني من  
صناعة آسيا الصغرى في القرن  
١٠ هـ (١٦ م)

الأخرى لصناعة الخزف في آسيا الصغرى منذ القرن الحادى عشر  
المجرى (١٧ م) . والملاحظ أن منتجات القرن العاشر  
المجرى أكثر إتقاناً وأن زخارفها النباتية أقرب إلى الطبيعة  
من منتجات القرن التالى . وتذكر بعض المصادر التاريخية  
أن مدينة إزنيق كان بها في بداية القرن الحادى عشر  
المجرى نحو ثلاثمائة مصنع للخزف بينما لم يبق بها في نهاية  
هذا القرن أكثر من تسعة مصانع . وطبيعى أن ذلك  
الاضمحلال وثيق الصلة بالتأخر السياسى والاقتصادى الذى  
أصاب الامبراطورية العثمانية .

أما الخزف العثمانى الذى ينسب إلى دمشق فلا يختلف  
كثيرة عن الخزف المصنوع في إزنيق والنسوب إلى رودس ؛  
فهما سواء في المجينة المشية التى يصنعان منها وفي التشرة  
الناسمة البياض التى تكسى بها المجينة وفي معظم الرسوم التى  
تحدد بخطوط سوداء وترسم تحت دهان زجاجى شفاف .



ر شكل (٢٧) صحن من الخزف من صناعة إزنيق  
بآسيا الصغرى في القرن الحادى عشر المجرى  
(١٧ م)

ولكنهما يختلفان في أن النوع المنسود  
إلى رودس يمتاز بوجود اللون الأحمر  
البندورى بين ألوانه التى ذكرناها ، بيه  
يمتاز النوع المنسوب إلى دمشق بوجود  
لون بنفسجى إلى جانب الألوان المشتركة  
بين النوعين وهى الأزرق والأخضر  
والزيتونى . والزخارف فى النوعين متشابهة  
غير أن الخزفيين كانوا يقبلون في النوع  
المنسوب إلى دمشق على رسوم المراحل  
النبيلية وشجر السرو وعلى نوع من  
الأوراق الطويلة المسنة يشبه سف

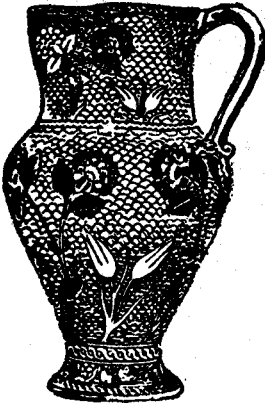
النخل ؛ ولكنهم كانوا يستعملون ، فضلا عن هذا كله ، رسوم الزهور الطبيعية  
كلورد والقرنفل والسوسن ، ورسوم أنواع من الثمار والفاكهة كالمنب والمان



(شكل ٢٧٣) ألواح من الفاشاني ذي  
القنوش المتعددة الألوان. محفوظة في متحف  
القنون الزخرفية بباريس . ومن صناعة  
آسيا الصغرى في القرن ١٠ هـ (١٦ م)



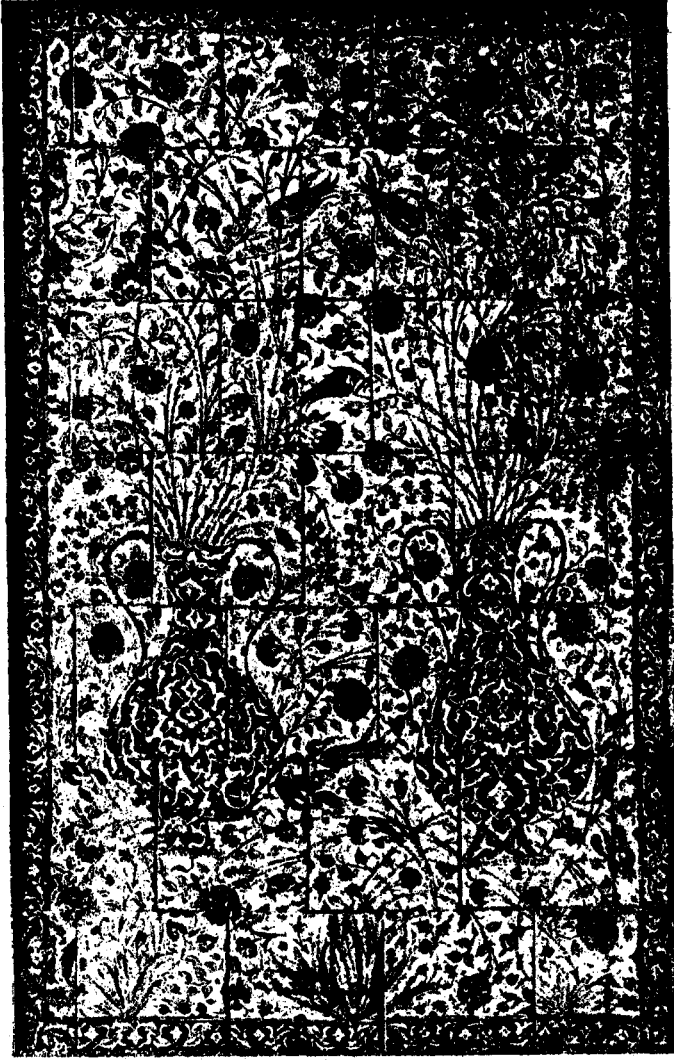
(شكل ٢٧٢) إبريق من الخزف ، من صناعة  
إزنيق بآسيا الصغرى في القرن الحادي عشر  
الهجري (١٧ م)



(شكل ٢٧٤) إبريق من  
الخزف المنقوش محفوظ بمتحف  
أشمولي في أصفورد. من النوع  
النسب إلى دمشق في القرن  
١٠ هـ (١٦ م)

والخرشوف ، ورسوم السحب الصينية وقشر السمك .  
واستعملوا الكتابات في المشكيات المصنوعة من هذا الخزف ،  
كما استعملوا رسوم الآنية التي تخرج منها باقات الزهور  
( شكل ٢٧٥ ) . والملاحظ في زخارف الخزف المنسوب إلى  
دمشق أنها بوجه عام أكثر إقنا وأناق من زخارف النوع  
الأول . وقد ذكرنا أن النوعين كانا يصنعان في آسيا  
الصغرى ولا سيما إزنيق ، وأن نسبة النوع الثاني إلى دمشق  
أمر لا يمكن الجزم بصحته ، ولكننا مع ذلك لا نقطع بأن  
مثل هذا الخزف لم يكن يصنع في دمشق كما كان يصنع في  
غيرها من مراكز صناعة الخزف في الدولة العثمانية ،  
ولا سيما أن صناعة الخزف كانت زاهرة في الشام منذ  
قرون طويلة .

واشتهرت كنهائية في القرن الثاني عشر الهجري (١٨ م) بصناعة الأواني الخزفية

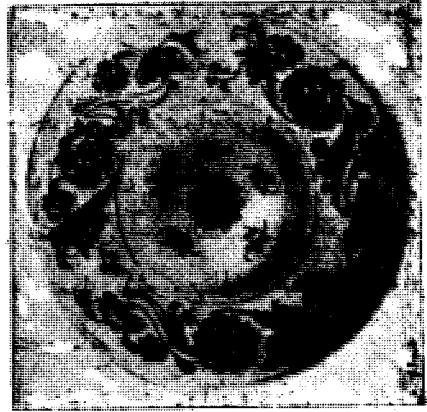


(شكل ٢٧٥) لوح من تريمات القاشاني ذي الزخارف المنقوشة بالألوان المختلفة . محفرط بمتحف الفنون الزخرفية في باريس . من النوع المنسوب إلى دمشق في القرن ١٠ هـ (١٦ م)

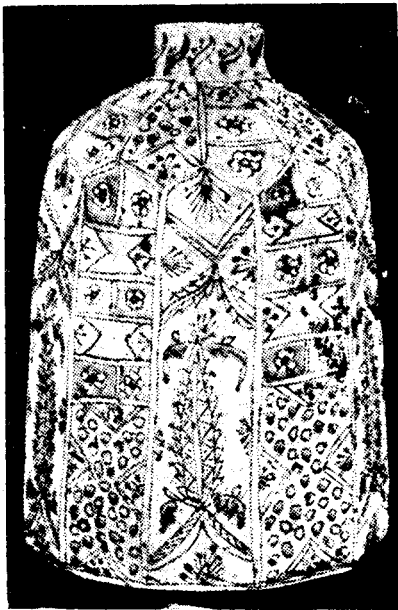
الصغيرة من أكواب وأباريق وكؤوس وصحون وفناجين وعلب وزهريرات وزمزميات ومخار. (الأشكال ٢٧٦ ، ٢٧٧ ، ٢٧٨ ، ٢٧٩) . وقوام زخرفتها زهور ونباتات ورسوم حيوانات وطيور بألوان متعددة أهمها الأزرق والأحمر والأخضر والبنفسجي فضلا عن اللون الأصفر الذي امتازت به على سائر الخرف العثماني . وقد نجد في زخارف بعض هذه القطع رسوما



(شكل ٢٧٧) إناء خزفي ذو غطاء  
من صناعة كوتاهية في القرن ١٢ هـ  
(١٨ م). محفوظ في دار الآثار  
العربية بالقاهرة



(شكل ٢٧٦) صحن خزفي من صناعة كوتاهية  
في القرن ١٢ هـ (١٨ م) محفوظ في دار الآثار  
العربية بالقاهرة



(شكل ٢٧٩) إناء من صناعة كوتاهية  
في القرن ١٢ هـ (١٨ م) محفوظ في المتحف البريطاني



(شكل ٢٧٨) إبريق خزفي من  
صناعة كوتاهية في القرن ١٢ هـ  
(١٨ م). محفوظ في دار الآثار  
العربية بالقاهرة

آدمية ، كما هي الحال في قطعة كانت بمجموعة كليكيان وترجع إلى بداية القرن الماضي وقد نرى على بعضها كتابات أرمنية ورسوما آدمية من موضوعات مسيحية ومن المحتمل أن مثل هذه القطع كان ينتجها صناع من الأرمن المقيمين في كوتاهية ، ومن المنتجات الخزفية في كوتاهية تحف صغيرة من خزف ذي لون واحد أو من خزف أبيض وأزرق . وقد أقبل صناع هذه المدينة في القرن الماضي وفي بداية القرن الحالي على تقليد بعض أنواع الخزف الإيراني الصفوي فضلا عن الخزف التركي الذي كان يصنع في آسيا الصغرى في القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ — ١٧ م ) واستعمل كثير من الهواة هذا الخزف وأقبلوا على تقطيع جدران بيوتهم بالقاشاني الذي أخرجه مصانع هذه المدينة .

وينسب إلى مدينة جنك قلعة على ساحل الدردنيل نوع من الخزف ذي المعجينة الحمراء والألوان الهادئة والموضوعات الزخرفية البسيطة ، وإن كان بعض هذه الموضوعات متأرا بالخراف الأوربية . ولكن هذا الخزف شعبي وليست له قيمة فنية كبيرة .

## المنسوجات

لا غرابة في أن كان إنتاج الأقمشة الجميلة من أهم مميزات الفنون الإسلامية ، فإن مصر وإيران ، وهما أهم الأقاليم التي قام على أكتافها الفن في العالم الإسلامي ، كانت لهما منذ قديم الزمان شهرة واسعة في إنتاج المنسوجات ، فضلا عن أن الأقاليم البيزنطية في الشام وآسيا الصغرى كانت تضم قبل الإسلام مراكز هامة لنسج الأقمشة الحريرية الممتازة وزخرفتها بالرسوم الجميلة . أما مصر فقد كانت صناعة النسيج زاهرة فيها منذ عصر الفراعنة ، ثم سارت في سبيل التقدم حتى جاء العصر القبطي ، فتأثرت في زخارف المنسوجات بتيارات من الأساليب الفنية البيزنطية والساسانية . ثم فتح العرب مصر واعتمدوا في أول الأمر على الصناع والفنانين الوطنيين وظهر في صناعة النسيج الإسلامية في مصر تطور منتظم ، بدأ بالاستغناء شيئا فشيئا عن الرسوم الأدمية التي كانت منتشرة جدا في زخارف المنسوجات في العصر القبطي . وأخذت الكتابة والزخرفة النباتية والهندسية ورسوم الطيور والحيوانات تسود في زخرفة الأقمشة الإسلامية في مصر .

وكذلك ذاعت شهرة المنسوجات الإيرانية منذ عصر هيرودوت وكان أهل روما يدفعون الأثمان الباهظة للحصول عليها ، وعلى المنسوجات المصرية . ثم أقبل أهل بيزنطية على تقليدها وبلغت صناعة النسيج أوج عزها في العصر الساساني . وقد وصلت إلينا بعض قطع جميلة جدا من المنسوجات الحريرية الساسانية والزخارف في أكثر هذه القطع مكونة من مجموعات دوائر أو أشكال هندسية أخرى فيها رسوم حيوانات أو طيور أو فرسان في الصيد ، متقابلة أو متجاورة ، وفي ترتيب هندسي بدیع وبفصلها في معظم الأحيان رسم شجرة محورة عن الطبيعة ترمز إلى شجرة الحياة أو شجرة الخلد .

ولما انتشر الإسلام ، واتقضى دور الزهد والتقشف الذي ساد العالم الإسلامي في بداية تاريخه بسبب كراهية الترف والملابس الحريرية ، لقيت صناعة النسيج تشجيعا خاصا في الأقاليم الإسلامية المختلفة ، ولا سيما بعد أن انتشرت عادة الخلفاء والأمراء في مكافأة رجال الدولة بالجلبع الثمين والملابس الفاخرة .

وقد زاد نشاط التجارة في الشرق الأدنى في العصر الإسلامي ، وكانت المنسوجات النفيسة تصدر من مصر وإيران والشام إلى سائر الأقاليم الإسلامية ، وإلى أوروبا والشرق

الأقصى . والواقع أن المسلمين أنشأوا عددا كبيرا من المصانع الجديدة للنسيج في الأقاليم التي ضموها إلى إمبراطوريتهم ، حتى أصبحوا زعماء تجارة الحرير في العالم خلال العصور الوسطى كما تدل على ذلك أسماء بعض أنواع الأقمشة التي لا تزال باقية إلى الآن والتي كان بعضها يستعمل في العصور الوسطى ؛ فالنسوجات التي كانت تسمى باللغات الأوروبية damasks قد اشتق اسمها من « دمشق » التي كانت مركز التجارة الإسلامية ، والتي كان الفرييون ينسبون إليها كثيرا من البضائع التي كانت تباع فيها أو تستورد منها ، مع أنها كانت في الحقيقة تصنع في أقاليم أخرى من العالم الإسلامي . وكلمة « موسلين » muslin نسبة إلى الموصل التي كان الإيطاليون في العصور الوسطى يستوردون منها الحريرية ويسمونه mussolina وكذلك الأقمشة التي كان الأوروبيون يعرفونها باسم جرينادين grenadines اشتقت اسمها من Granada أو غرناطة . وهناك أسماء أخرى أوربية لأنواع من النسوجات مشتقة من اللغتين العربية والفارسية .

وقد عرف العالم الإسلامي في العصور الوسطى نظاما خاصا في مصانع النسيج ، فقد كانت هذه المصانع حكومية بمحة ، أو تحت رقابة حكومية شديدة . وقد وصلتنا قطع من النسوجات المصنوعة في الناسج الحكومية أو « الطراز » كما كانوا يسمونها . وكان هناك نوعان من مصانع النسيج أو الطراز : الأول « طراز الخاصة » وكان لا يشتغل إلا للخليفة ورجال بلاطه وحاشيته والثاني « طراز العامة » ، وكان أيضا تحت رقابة الحكومة ؛ ولكنه كان يشتغل لأفراد الشعب فضلا عن بلاط الخليفة ، إذا دعت الحال . ولفظ « طراز » مشتق من الكلمة الفارسية « ترازیدن » بمعنى التطريز والنسيج . ثم أصبح يدل على ملابس الخليفة أو الأمير أو السلطان أو الحاشية ، ولا سيما إذا كان فيها شيء من التطريز ، وعليها أشرطة من الكتابة فيها اسم الخليفة الذي نسجت في عهده فضلا عن التاريخ وبعض العبارات الدعائية ، وغير ذلك مما سيأتي الحديث عنه . ثم اتسع معنى « الطراز » في اللغتين العربية والفارسية حتى صار يطلق على المكان والمصنع الذي تنسج فيه مثل تلك الأقمشة . وهذا فضلا عن أن لفظ « طراز » يستعمل في اللغة العربية بمعنى « نخط » ، للدلالة على الأسلوب الفني فيقال مثلا « الطراز الأعريق » و « الطراز الملوكي » ونحو ذلك — والراجع أن احتكار الحكومات صناعة النسيج لم يبدأ في الإسلام فقد كان معروفا إلى حد ما في مصر الفرعونية ، وفي إيران وفي بابل وأشور وبيزنطة . وعلى كل حال فإنه انتشر في معظم الأقطار الإسلامية .

ومما كان يشجع صناعة النسيج في العصر الإسلامي أن الخلفاء والأمراء كانوا يتبارون



في إرسال الكسوة السنوية إلى الكعبة الشريفة من المنسوجات النفيسة التي كانت العناية بنسجها عظيمة جدا .

ولم يكن غريبا أن يعنى الخلفاء والأمراء بكتابة أسمائهم على هذه الأقمشة الثمينة تخليدا لذكراهم ، ووثيقة لمن خلعت عليهم إظهارا لرضاء الأمير ، أو علامة على تولى إحدى الوظائف الكبرى في الدولة .

فكانت الكتابة على الأقمشة تشمل في بعض الأحيان اسم الخليفة وألقابه وبعض عبارات الأدمية ، كما ذكرنا . وكثيرا ما كان يذكر فيها اسم المدينة التي فيها الطراز واسم الوزير ، وصاحب الخراج ، وناظر الطراز ، ومثل ذلك ما كتب على قطعة نسجت للخليفة الأمين وهي محفوظة الآن بدار الآثار العربية في القاهرة ، ونص ما عليها من الكتابة : « باسم الله بركة من الله لمبد الله الأمين محمد أمير المؤمنين أطال الله بقاءه مما أمر بصنمته في طراز العامة بمصر على يدى الفضل بن الربيع مولى أمير المؤمنين » .

### النسج في مصر في عصر الانتفال

المعروف أن الحكومة في مصر كانت تراقب صناعة النسج الأهلية مراقبة دقيقة ، وكانت الأقمشة تختم بالخاتم الرسمى . ولم يكن يتولى البيع أو التجارة إلا تجار تعيينهم الحكومة ، وعليهم قييد ما يبيعونه في سجلات رسمية ، كما كان لف الأقمشة وحزمها وربطها وشحنها يقوم به عمال حكوميون ، يتناول كل منهم ضريبة معينة .

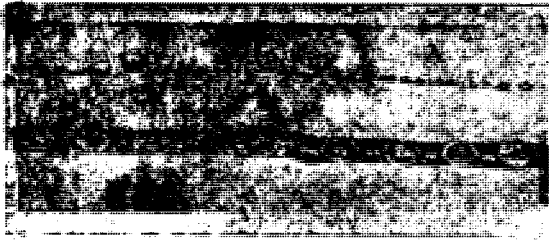
وكانت معظم المراكز الرئيسية للنسج في مصر هي التي يكثر فيها الأقباط . وكان القطن والكتان ينسجان في البلاد المصرية المختلفة ، ولا سيما في الدلتا بمدينة تينس والاسكندرية وشطا ودمياط وديق والفرما ، كما اشتهرت أيضا بنسجها مدينة البهنسا في مصر الوسطى . أما الأقمشة الحريرية فكانت تنسج في الإسكندرية وفي ديق . وكانت هناك أيضا مصانع للنسج في مدينتي أخميم وأسيوط اللتين كانتا مركزين عظيمين لصناعة النسج في العصر القبطى ، وكثيرا ما صدرتا إلى بيزنطة وروما نفائس المنسوجات التي كانت تستعمل في الكنائس والأديرة .

وقد ظلت الزخارف القبطية غالبة على المنسوجات المصرية في القرون الثلاثة الأولى بعد الهجرة ، أى من القرن السابع إلى القرن العاشر الميلادى . وخير دليل على ذلك قطع المنسوجات التي عثر عليها في بعض المدن بالوجه القبلى وفي الفسطاط . وهي من الصوف أو من



الكتان وزخارفها متعددة الألوان . وأكثرها رسوم طيور أو حيوان أو أشكال آدمية صغيرة في جامات بيضية الشكل متعددة الأضلاع أو موزعة توزيعاً غير منتظم . وفيها أشكال هندسية وخطوط مقاطعة ودوائر متباعدة . وتظهر الكتابة العربية على المنسوجات منذ القرن الأول الهجري ( ٧ م ) . والملاحظ بوجه عام أن قوام التصميم في الزخرفة كان شريطاً أفقياً أو أشرطة أفقية من الرسوم توازيه أو توازيها أشرطة من الكتابة في بعض الأحيان ، وإن كنا نرى في بعض القطع زخارف في تصميم رأسى ( شكل ٢٨٠ ) وفي دار الآثار العربية : أيضاً قطعة من الكتان الأبيض ( شكل ٢٨١ ) تشبه الأقمشة القبطية وعليها شريط من زخارف به حلقات فيها

طيور تقليدية ومنسوج على هذه القطعة بالخط الكوفي البسيط سطر بالحرير الأحمر نصه : « هذه الهامة لسمويل ابن موسى عملت في شهر رجب من الشهور المحمدية من سنة ثمان وثمانين : » وقد شك بعض مؤرخي الفن الإسلامي . في صحة هذا التاريخ محتجين



يأن طراز الزخرفة في هذه القطعة يشهد بأنها متأخرة عن القرن الأول الهجري ، وقالوا بأن الثقب الموجود فيها بعد رقم العشرات كانت به كلمة « مائتين » ولكننا

لا نؤيد هذا الرأي لأن الثقب ( شكل ٢٨١ ) قطعة قماش من الكتان الأبيض محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . ومؤرخة من سنة ٨٨٨ هـ ( ٧٠٧ م ) لا يتسع لأربعة حروف . فضلاً عن أنه ليس من المستحيل في رأينا أن توجد مثل هذه الزخرفة في القرن الأول .

وفي بعض المتاحف قطع من النسيج عليها زخارف تشبه الرسوم التي نعرفها في الجص والخشب اللذين يرجعان إلى العصر الطولوني مما يرجح أن هذه القطع نسجت في هذا العصر وفي دار الآثار العربية عدد من قطع النسيج بأسماء الأمراء الطولبيين . والمعروف أن الجزية التي كانت مصر ترسلها إلى الخليفة العباسي ثم الهدايا التي أرسلها ابن طولون إلى الخليفة المعتمد ، والتي أرسلها خماروية من بعده إلى المعتضد كان فيها شيء كثير من المنسوجات



الفضية: ومن هذه القطع واحدة

باسم الخليفة العتمد تاريخها سنة

٢٧٨ هـ (٨٩١ م) وتشبه قطعة

أخرى باسم العتمد أيضا وجدها

البشة الألمانية في سامراء، وهي

محفوظة الآن بالقسم الإسلامي من

متاحف برلين . وهناك قطعة

أخرى باسم الخليفة المكتفي بالله

(شكل ٢٨٢) قطعة من الكتان والصوف عموطة في دار الآثار  
العربية بالقاهرة . من نسج مصر في القرن الثالث الهجري (٩ م)

والأمير الطولوني هارون بن مخاروة ، تاريخها سنة ٢٩١ هـ (٩٠٤ م) أى قبل سقوط الدولة

الطولونية بعام واحد .

وظل الخلفاء المباسيون في عهد الإخشيديين يستمدون من مصر أكثر ما يلزمهم من

النسوجات النفيسة المحلاة بكتابات كوفية فيها العبارات والأدعية المعروفة . غير أن أسماء

الوزراء لم تعد تظهر في تلك الكتابات .

ومن النسوجات التي تنسب إلى عصر الانتقال في القرنين الثالث والرابع بعد الهجرة

(٩ - ١٠ م) مجموعة من القطع يرجح أنها من صناعة الفيوم . والمعروف أن إقليم الفيوم

اشتهر في تاريخ الفن الإسلامي ببعض منتجاته التي كانت بعيدة في أغلب الأحيان عن الرقة

ودقة الصناعة وجمالة النوق . وبعض القطع في هذه المجموعة منسوجة من الكتان ورسومها

منسوجة بخيوط من الصوف ، وبعضها الآخر منسوجة رقعة ورسومه من الصوف .

أما الزخارف فقوامها رسوم آدمية ورسوم حيوانات وطيور وكلها ذات طابع بدائي

ومحورة عن الطبيعة ، فضلا عن أن في ألوانها تباينا ظاهرا . وفي بعض تلك القطع كتابة

بخط كوفي ذي طابع خاص يمتاز بما في قوائمه حروفه من تدرج .

والذي يرجح نسبة هذه المجموعة إلى الفيوم هو ورود هذا الإقليم في كتابة على قطعة منها

محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة (شكل ٢٨٢) . وفي هذه القطعة شريط أحمر به جمال بيضاء

وخضراء مرسومة في أسلوب تخطيطي بسيط دون مراعاة للنسب أو محاكاة للطبيعة . وتحت

هذه الرسوم كتابة إما بيضاء أو بنية وحروفها غريبة ، ولها ذاتية خاصة بما في سياقها من زخارف

مدرجة الشكل ، وبما بين هذه السياقات من شتى الزخارف الصغيرة باللون الأصفر أو الأخضر

ونص هذه الكتابة : « [سما] دة ونعمة كاملة لصاحبه مما عمل في طراز الخاصة بمطور



(٢٨٣) من كورة الفيوم «  
واسم هذه البلدة غير  
معروف لنا . ولكن  
الكتاتبة عظيمة الشأن  
بما تدعونا إليه من نسبة  
هذه المجموعة من  
النسوجات إلى إقليم الفيوم .  
وبين هذه المجموعة قطعة  
قوام زخارفها رسوم فرسان

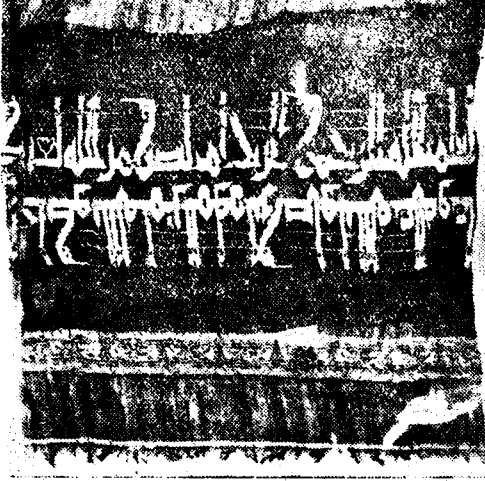
وأشخاص في مناطق ( شكل ٢٨٣ ) قطعة قماش من الصوف والمكتان محفوظة في دار الآثار  
مسدسة وطيور وحيوانات العربية بالقاهرة . من نسج مصر في القرن الثالث الهجري ( ٩ م )  
وصلبان صغيرة ( شكل ٢٨٣ ) .

### المفصولات في العصر الفاطمي

وفي عصر الدولة الفاطمية عظم اهتمام الخلفاء بصناعة النسيج وكانت وظيفة « صاحب  
الطرز » ، أى المشرف على شئون النسيج في البلاد لا يتولاها إلا أحد كبار الموظفين المقرين  
من الخليفة . وزاد الإنتاج في الأقمشة وحسن نوعها ، وكانت هناك أصناف من النسوجات  
الحربية لا تصنع إلا للخليفة نفسه .

ومع ذلك فقد كان أفراد الرعية يحصلون على أقمشة أخرى نفيسة جدا ، وكانت الجلايب  
والأقمصة والمهائم والأحزمة تصنع من أقمشة غالية ترينها أشرطة مشغولة بالحرير ، أخذ حجمها  
في الزيادة حتى صارت في القرن السادس الهجري ( الثاني عشر الميلادي ) تغطي معظم الأرضية  
الكتاتية في الأقمشة .

وكثيرا ما كان الخلفاء والأمراء يأمرؤن بصناعة النسوجات الفاخرة لإهدائها إلى غيرهم  
من الأمراء الذين كانوا يخطبون ودهم ، أو تربطهم بهم علاقات الصداقة وحسن الجوار . وقد  
زار ناصر خسرو الرحالة الفارسي مصر في منتصف القرن الخامس الهجري ( نحو سنة ١٠٤٠ م )  
وأعجب بما كان ينسج في مدينة تنيس من قصص ملون تصنع منه ثياب النساء .



وكذلك المائيم والقلنسوات .  
وقال « إن مثل هذا القصب الجليل  
لا يصنع في أى مكان آخر ، وأنه  
سمع أن أمير مقاطعة فارس في  
بلاد إيران أرسل عشرين ألف  
دينار إلى تنيس ليشتري بها ثوبا  
من النسيج الملوكى ، ولكن  
وكلاءه أقاموا في مصر سنين  
عديدة بدون أن يحصلوا على  
مطلبهم . كما روى ناصر خسرو

أن مصانع تنيس كانت تنسج ( شكل ٢٨٤ ) قطعة من كتان وحرير باسم الخليفة الفاطمى الحاكم  
نوطا من القماش يسمى البوقلمون بأمر الله ، من بداية القرن الخامس الهجرى ( م ١١ ) . محفوظة في دار  
الآثار العربية بالقاهرة

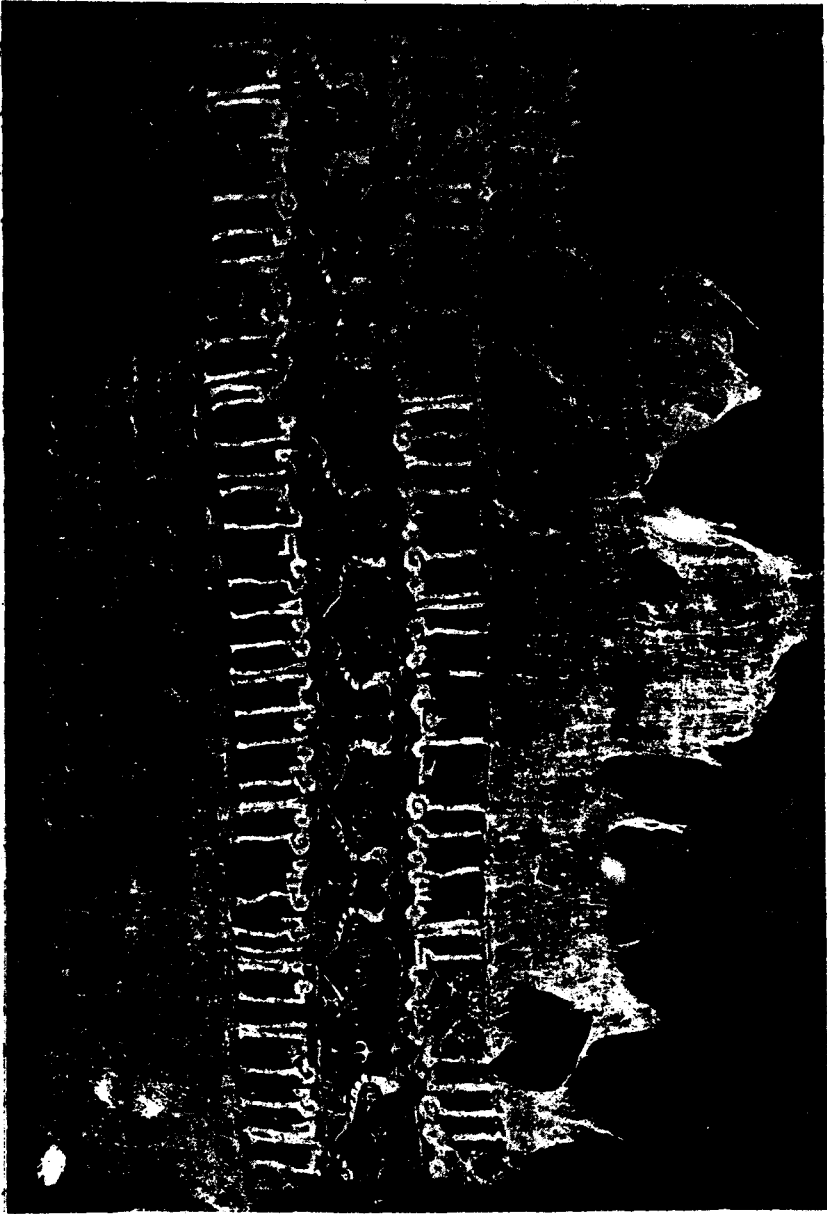
يتغير لونه باختلاف ساعات النهار ،

ويصدر المصريون إلى بلاد الشرق والغرب .

ولعل أهم أنواع النسوجات الفاطمية من حيث الزخرفة أربعة أنواع تكاد تمثل العصور  
الرئيسية في حكم هذه الدولة . فالنوع الأول ، ويمثل عصر الميز والعزى والحاكم ، يرجع إلى  
نهاية القرن الرابع الهجرى وبداية القرن الخامس ( ٩٦٩ — ١٠٢٠ م ) . وكان قوام زخارفه  
أشرطة من الكتابة توازيها أشرطة أخرى بها جامات سدسية أو بيضية الشكل أو معينات  
قد تتداخل بعضها في بعض وفيها رسم حيوان أو طائر أو رسم حيوانين أو طائرين متقابلين أو  
متدائرين أو رسم وردة . ونلاحظ أن شريط الرسوم الزخرفية محصور بين سطرين متماكسين  
من الكتابة الكوفية .

ومن أمثلة هذا النوع قطعة من شاش أسود في دار الآثار العربية بالقاهرة ( شكل ٢٨٤ )  
وعليها كتابة كوفية بحروف كبيرة في سطرين متوازيين . وأحداهما مقلوب ، ويقرأ في عكس  
اتجاه الآخر . ونص السطر العلوى : « بسم الله الرحمن الرحيم نصر من الله لعبد » ونص  
السطر السفلى « الحاكم بالله أمير المؤمنين صلوات الله عليه وعاء ... » . وتحت الكتابة شريط  
أصفر فيه رسم مكرر لطائرين متقابلين باللون الأزرق .

ومن أمثله أيضاً قطعة من شاش أبيض محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة ، وعليها



( شكل ٢٨٥ ) صورة شريط في قطعة من كتان محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة ،  
وترجع إلى عصر الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله ، في بداية القرن الخامس الهجري . ( ١١ م )

ثلاثة أشرطة منسوجة من حرير أحمر وأزرق . أهمها الشريط العلوي ( شكل ٢٨٥ ) وهو  
مكوّن من ثلاث مناطق : في الوسطى رسم طيور ، كل اثنين منها متقابلان وذلك باللون

الأبيض على أرضية زرقاء . وفي المنطقتين العليا والسفلى سطران من كتابة كوفية بحروف دقيقة يضاء اللون على أرضية حمراء . ونص الجزء الظاهر من هذه الكتابة في شكل ٢٨٥ هو ، في السطر الأيسر : « [ وو ] ليه النصور أبي على الإمام الحاكم بأمر الله أمير المؤمنين ابن الإمام العزيز بالله » والأيمن : « [ المؤ ] منين وولى عهد المسلمين وخليفة أمير المؤمنين أبو القسم عبد الرحمن بن الـ » . ونلاحظ في الكتابة على هذه القطعة التطور الذى بدأ في حجم الحروف لتسير نحو الصغر والجمال الزخرفى .

أما النوع الثانى فى زخرفة المنسوجات الفاطمية فيمثل عصر الظاهر والمستنصر أى من بداية القرن الخامس إلى قرب نهايته ( ١٠٢٠ - ١٠٩٤ م ) وقد زاد فيه الإقبال على الأشرطة الزخرفية واتسعت وزادت وحداتها . وكان قوامها جامات ومناطق صغيرة فيها رسوم طيور وحيوانات محورة عن الطبيعة وتحصرها سطور من الكتابة الكوفية المتعاكسة ؛ ونلاحظ أن الفراغ القائم بين قوائم الحروف مزينة بفروع نباتية دقيقة . ومن أمثلة هذا النوع قطعة من نسيج دقيق محفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة ، وعليها ثلاثة أشرطة ، الأول والثالث منهما يصفان زخرفة من جامات على شكل معين ، وفى كل جامة رسم طائرين متقابلين بألوان مختلفة من أحمر وأزرق وأصفر وأسود . والشريط الأوسط ( شكل ٢٨٦ ) فيه مثل هذه الجمامات محصورة بين سطرين من الكتابة الكوفية باسم الخليفة المستنصر ووزيره بدر الجالى . ونلاحظ أن الكتابة فى بعض القطع من هذا النوع تطورت لتصبح عنصراً زخرفياً خصب ، بل إنها أصبحت فى بعض الأحيان مقاطع أو كلمات تتكرر . وكانت بعض القطع تخلو من الكتابة فيتجلى ما فيها من الإبداع فى الزخارف النباتية ورسوم الطيور والحيوانات الصغيرة ( شكل ٢٨٧ ، ٢٨٨ ) .

أما النوع الثالث فلملح يمثل عصر الخليفين المستعلى بالله والأمير بأحكام الله فى الربع الأخير من القرن الخامس والربع الأول من القرن السادس بعد الهجرة ( ١٠٩٤ - ١١٣٠ م ) . وتطور فيه الزخرفة فنرى إلى جانب العناصر القديمة عناصر أخرى جديدة مثل الأشرطة والجدائل التى تتنوع وتتداخل فتحصر بينها جامات تضم رسوم طيور أو حيوانات أو كؤوس بها فاكهة . وقد رزى سطوراً من الكتابة الكوفية باسم الخليفة ووزيره ، كما يبدأ فى كتاباته ظهور خط النسخ .

ومن أبدع الأمثلة المعروفة من هذا النوع ملاءة محفوظة فى كنيسة سانت آن بمدينة آيت Apt جنوبى فرنسا . وهى منسوجة من كتان رقيق جداً ، وطولها ٣١٠ وعرضها ١٥٠ سنتيمتراً وبها ثلاثة أشرطة متوازية تمتد فى طولها . والشريطان الخارجيان تزينهما جامات



شكل ٢٨٦ ) قطعة نسيج من الكتان والحرير باسم الخليفة الفاطمي المستنصر بالله ووزيره بدر الجمالي -  
مخفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة وترجع إلى نهاية القرن الخامس الهجري ( ١١ م )



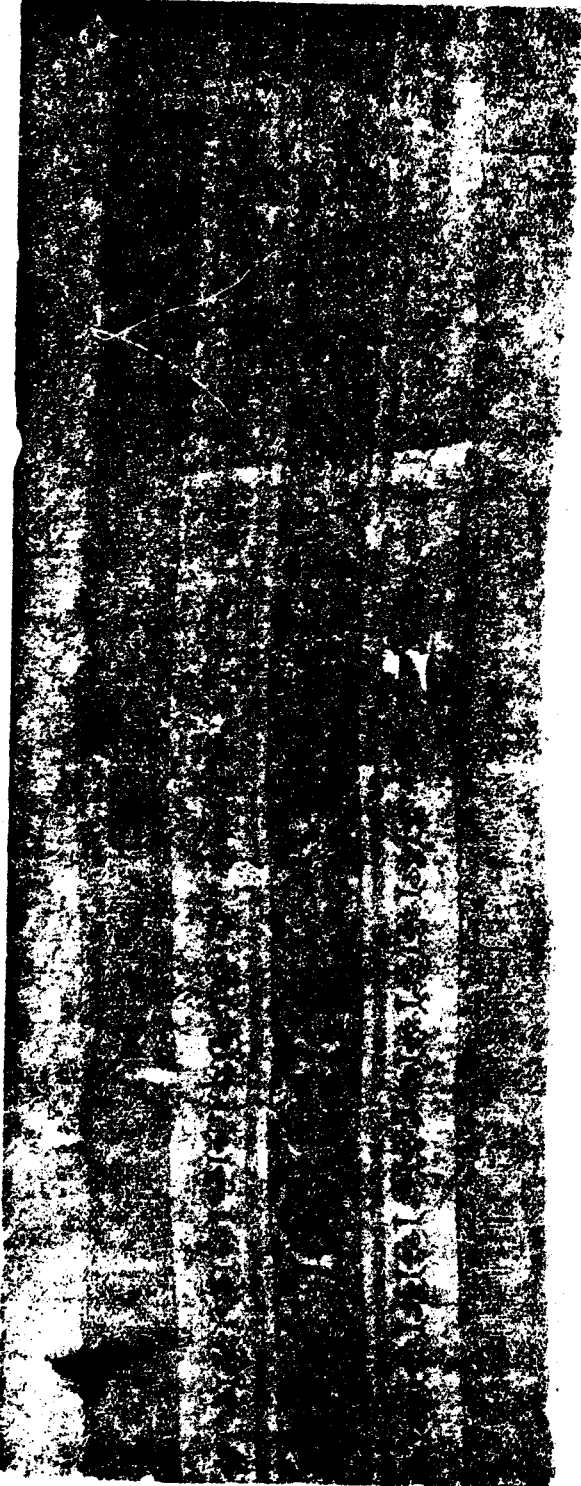


( شكل ٢٨٧ ) قطعة نسيج من الكتان ترجع الى نهاية القرن الخامس الهجرى ( ١١ ) ومحفوطة في دار الآثار  
الغربية بالقاهرة

وتحف بهما كتابة بحروف دقيقة زرقاء ، والشريط الأوسط عليه زخارف من دوائر ذهبية متداخل بعضها في بعض وتقطعها ثلاث جامات مستديرة محاطة بكتابة من حروف كوفية كبيرة ومنسوجة باللون الأحمر . وقد ثبت من الكتابات في الجامات الثلاث أن هذه الملاء نسجت في طراز الخاصة بدمياط وأن عليها إسم الخليفة المستعلى الذي حكم من سنة ٤٨٧ إلى سنة ٤٩٥ هـ (١٠٩٤ - ١١٠١ م) واسم وزيره الأفضل شاهنشاه، وأنها نسجت سنة ٤٨٩ هـ (١٠٩٦ - ١٠٩٧ م) . وزخارف الشريط الأوسط في الملاء قوامها دوائر متداخلة ، كما ذكرنا ، وأرضيتها مذهبة وفيها خطوط سوداء قصيرة تقسمها إلى مناطق متجاورة . والقران الناشئ بين الدوائر عند اتصالها مزين برسوم وريقات شجر ذات فصين أو ثلاثة . واثنان من الجامات الثلاث المستديرة في هذا الشريط قطر الواحدة منها نحو ١٤٠ ملمترا وتآلفان من دائرتين متحدتي المركز ، في الدائرة الخارجية شريط من الكتابة الكوفية الحمراء ، وفي الداخلية رسم حيوانين وهميين لكل منهما جسم أسد ووجه امرأة وعلى رأسه تويج ، وكل منهما يولى الآخر ظهره . والجسم مذهب إلا البطن فأبيض وفيه مربعات صغيرة سوداء . وذيل الحيوانين ملتقان في أسلوب زخرفي ، كما أن كل حيوان منهما له شبه جناحين . والجناحان يلتقيان ثم ينتهيان بزهرة زخرفية جميلة . أما الجامة الثالثة فأكبر حجما ، ولكن زخارفها تشبه في مجموعها زخارف الجامتين السالفتي الذكر ، غير أنها أقل وضوحاً . والشريطان الآخران كل منهما ثلاث مناطق : الوسطى بها دوائر ، في كل منهما حيوان له أذنان طويلتان وعقد حول رقبته . وتصل هذه الدوائر بعضها ببعض أشكال متعددة الأشكال تشبه النجوم السداسية الفصوص ، وفي كل منها رسم طائرين . وتحد كلا من هذين الشريطين من أسفل ومن أعلى كتابة كوفية زرقاء .

وفي دير كادوان بمدينة بريجورد في جنوبي فرنسا كفن من كتان طوله ٢٨١ وعرضه ١١٣ سنتيمتراً وعليه كتابة بالخط الكوفي المورق باسم الخليفة الفاطمي المستعلى بالله ووزيره الأفضل شاهنشاه . ولكننا نلاحظ الروح الزخرفية في هذه الكتابة وما ترتب على الرغبة في التناسق والتناسب من حذف بعض سيقان الحروف ووجود سيقان لا حاجة إليها وإنما أتت بها للزخرفة بحسب .

أما النوع الرابع في زخرفة المنسوجات الفاطمية فيرجع إلى نصف القرن الأخير من حياة هذه الدولة في القرن السادس الهجري (١٢ م) . وقوام زخارفه جدائل تتقاطع وتشابك فتتوَلَف جامات فيها رسوم حيوانات أو رسوماً نباتية . أما الكتابة فيخط نسخ . وفي هذا النوع



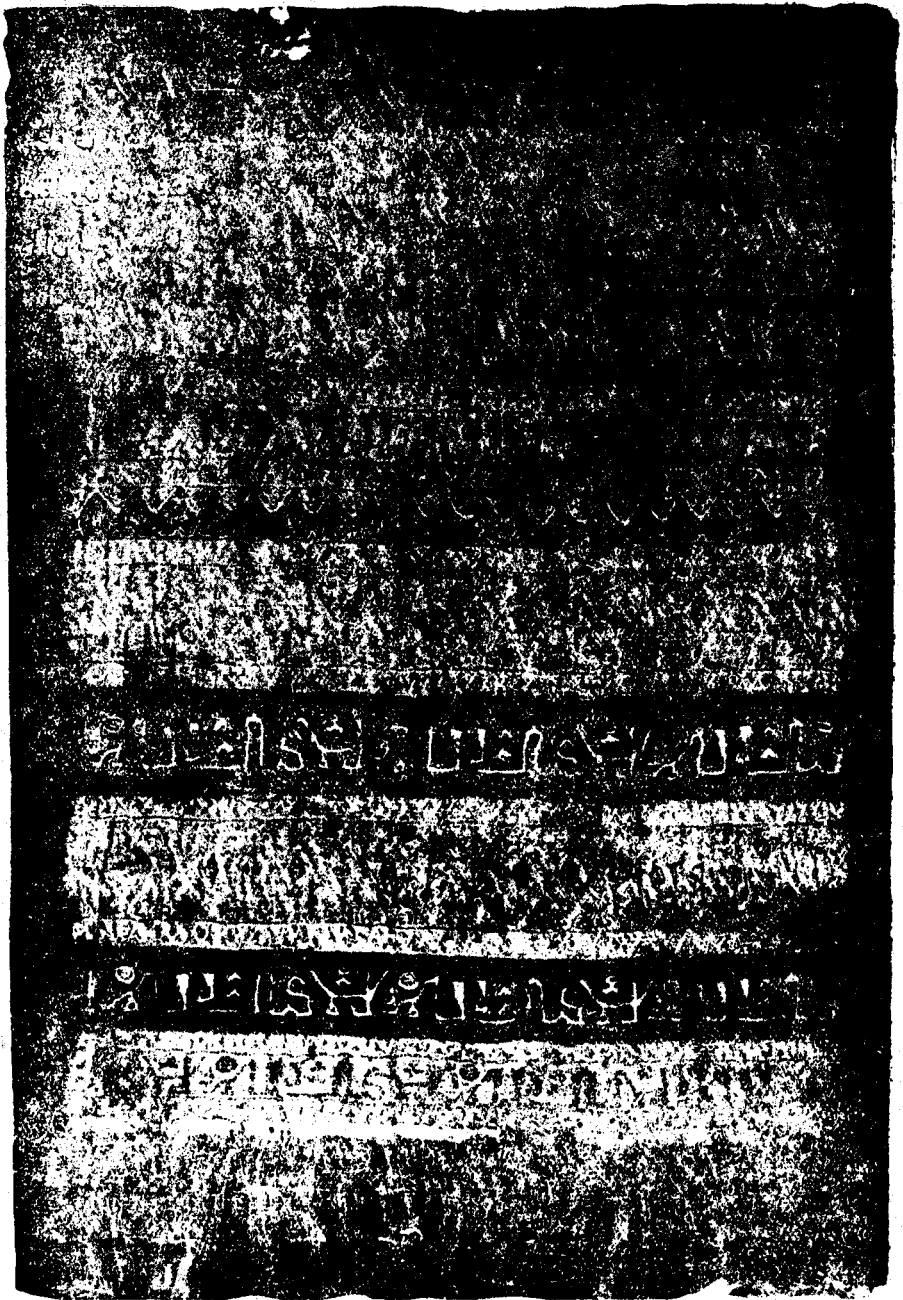
( شكل ٢٨٨ )  
قطعة نسيج من  
الكثبان محفوظه في  
دار الآثار العربية  
بالقاهرة . وترجع  
إلى نهاية القرن الخامس  
أو إلى القرن السادس  
المجري ( ١١ - ١٢ م )

أشرطة واسعة تزدحم في التسيج فتكاد تغطيها . ومن أمثلة هذا النوع قطعة في دار الآثار العربية بالقاهرة ( شكل ٢٨٩ ) ، منسوجة من كتان وحرير وذات لون أصفر ذهبي وينتهي أحد طرفيها بشراريب وترتيبها زخارف على شكل معينات يتخللها سطران من كتابات ذات حروف حمراء وبيضاء على أرضية زرقاء وحمراء وهي عبارات دعائية نصها : « البين والإقبال » وعرف الصانع في العصرين العباسي والفاطمي تزيين المنسوجات بالزخارف المنقوشة فوقها والمطبوعة عليها وكانت معظم الزخارف المنقوشة مذهبة أو باللونين الأحمر والبني . وكانت بعض مصانع النسيج تنقش شاراتها على المنسوجات باللون الذهبي . وكان الصانع يستعملون القوالب الخشبية لطبع الزخارف على المنسوجات . وقد وصلت إلينا بعض هذه القوالب ولا تزال محفوظة بدار الآثار العربية في القاهرة . ولم تكن الزخارف المطبوعة تختلف في جوهرها عن سائر الزخارف المنسوجة أو المطرزة .

#### المفروجات في صقلية

انتشر نظام الطراز في صقلية . وازدهرت صناعة النسيج فيها على يد حكامها المسلمين فيما بين القرنين الثالث والخامس بعد الهجرة ( ٩ - ١١ م ) ، وكانت منتجاتها تشبه الأقمشة المنسوجة في مصر والشام والأندلس . وقد ذكر القرطبي أن الأميرة عبدة ابنة الخليفة الفاطمي العزيز بالله تركت فيما خلفته « ثلاثين ألف شقة صقلية » . وحسبنا ذلك دليلاً على كثرة ما كانت تنتجه المصانع الصقلية من الثياب ، وإن كان علينا أن نأخذ الرقم الذي أشار إليه بشيء كثير من الحذر . ولكنه ، على ما فيه من مبالغة يشهد بأن الثياب الصقلية كانت تقدر في مصر حق قدرها .

وظلت صناعة النسيج بصقلية زاهرة في عصر النورمانيين . وكان للقصر الملكي بمصانعه الخاصة ، كما تبين من إشارة ابن جبير ، في حديث رحلته ، إلى فتى من فتيان الطراز ، كان ممن يطرزون بالذهب في المصانع الملكية بجزيرة صقلية . ولكننا نشاهد في الأقمشة المنسوجة بصقلية في العصر النورماني أن موضوعاتها الزخرفية ذات صلة وثيقة بالأساليب الزخرفية البيزنطية ، وذلك بتأثير النساكين اليونانيين الذين أسرمهم روجر الثاني في إحدى الغارات البحرية في بحر الأرخبيل سنة ١٠٥١ هـ ( ١١٤٧ م ) وألحقهم بمصانع النسيج في القصر الملكي وأمرهم بأن يعملوا رعاياه أسرار صناعتهم . واتسع نطاق صناعة النسيج في صقلية حتى أقبلت سفن البنادقة على الاتجار بمنتجاتها وتوزيعها في العالم المسيحي .



٢٨ ( قطعة نسيج من كتان وحريز . محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة وترجع إلى العصر  
الفاطمي في القرن السادس الهجري ( ١٢ م )

ولكن مؤرخى الفنون لا يطمثون إلى نسبة كثير من المنسوجات الأثرية المعروفة إلى صقلية ، ولا سيما ما يراد إرجاعه منها إلى العصر الإسلامي البحت . ويذكرون في هذه المناسبة ما جاء في بعض المصادر التاريخية من أن أميراً من صقلية تحدث عن أقشة استولى عليها الصقليون في سفينة سنة ٩٧٥ م ( ٣٦٤ هـ ) ، فقال إنها أحسن نسجا من الأقشة الصقلية ، كما أن أميراً مسلماً من بلرمو أهدى في النصف الثاني من القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) إلى أحد الأمراء المسيحيين أقشة إسبانية وليست صقلية . وقد يستنبط من الروايتين أن الأقشة الصقلية لم تكن بلغت حتى أواخر القرن الخامس الهجرى ما بلغت بعد ذلك من الجمال والإتقان .

ولعل أشهر المنسوجات التي تنسب إلى طراز بلرمو بصقلية عباءة التتويج التي نسجت في عاصمة هذه الجزيرة سنة ٥٢٨ هـ ( ١١٣٣ م ) أي في حكم روجر الثاني ملك صقلية . وهي أرجوانية اللون وعلى شكل غفارة ( حرمة ) كنسية من الحرير المطرز . وفي وسطها رسم نخلة تقسمها قسمين ، كل منهما يمثل ربع دائرة ، منسوج فيه بخيوط الذهب والالآء رسم أسد ينقض على جمل ليفترسه ( شكل ٢٩٠ ) . وفي العباءة كنار منسوج فيه بالخيوط الذهبية الكتابة الآتية نصها :

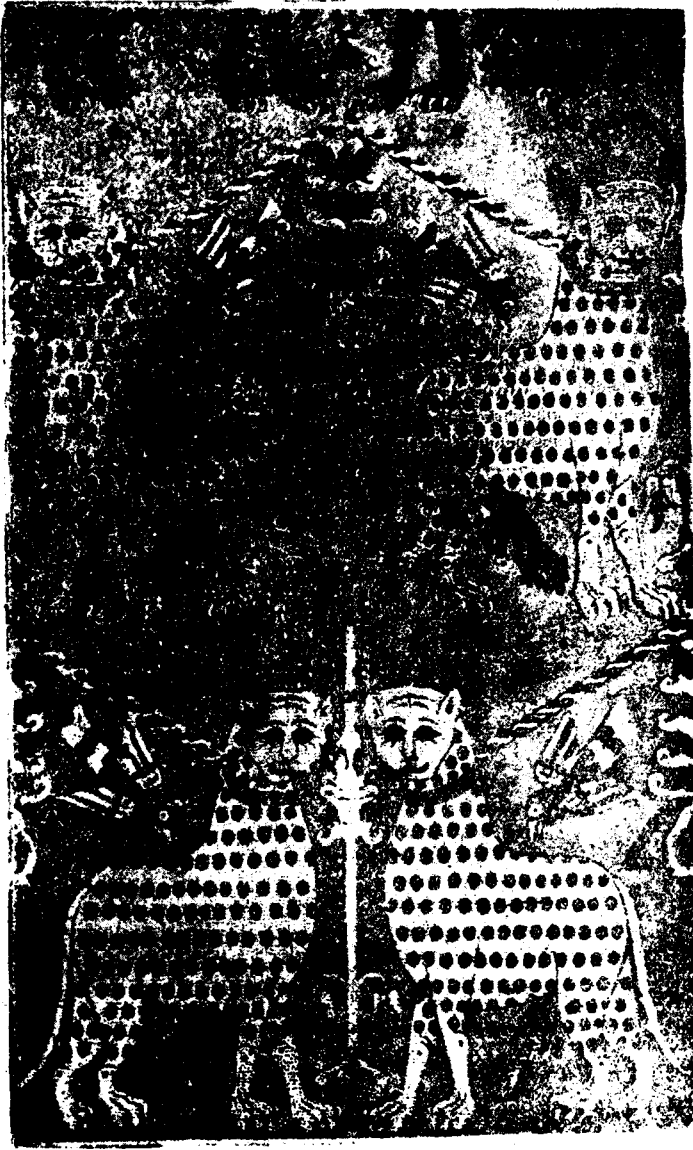
« مما عمل للخزانة الملكية المعمورة بالسعد والاجلال والمجد والكمال والطول والإفضال والقبول والإقبال والساحة والجلال والفخر والجمال وبلوغ الأمان والآمال وطيب الأيام والليالي بلا زوال ولا انتقال بالعرز والدعابة والحفظ والحماية والسعد والسلامة والنصر والكفاية بمدينة صقلية سنة ثمان وعشرين وخمسةائة » .

ومن المنسوجات التي يرجع أنها من صناعة صقلية قطعة من الحرير مخفوفة في إحدى كنائس مدينة شينو Chinon بفرنسا ، وقوام زخرفتها صفوف من نمور متقابلة ومقيمة بسلاسل تربطها ، وهي بيضاء وصفراء وخضراء على أرضية زرقاء قائمة ، ويفصل كل نمورين خط ينتهي في أعلاه بزخرفة كآنية الزهور ويتدلى على جانبيه في أسفله زهرتان . وهناك رسم طائر يتأهب لأن يحط على ظهر كل نمور من النور المرسومة ، ورسم حيوان صغير بين أرجل كل واحد منها ( شكل ٢٩١ ) .

وفي كاتدرائية راتسبون Ratisbonne قطعتان من الحرير يقال إنهما هدية من الإمبراطور هنري السادس ( ١١٨٥ - ١١٩٧ م ) . التي ورث أملك النورمنديين في إيطاليا بزواجه الأميرة كونستانس ، فتوج ملكاً على صقلية سنة ١١٩٤ م ؛ وعلى إحدى هاتين القطعتين



(شكل ٢٩٠) رسم عبادة التتويج التي نُسجت من الحرير المرز لروجر الثاني في پرمو سنة ١٠٧٨ م  
والتي كانت بيد ذلك من كنز البيت المالک النسوی وحفظت في متحف السكفور  
في Schatzkammer



( شكل ٢٩١ ) قطعة من الحرير . من نسج صقلية في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة  
( ١١ - ١٢ م ) . محفوظة في إحدى كنائس مدينة شينو بفرنسا

كتابة يفهم منها أنها نسجت لوليم الثاني ملك صقلية ( ١١٦٩ - ١١٩٨ م ) ، على يد صانع  
اسمه عبد العزيز وعليها كتابة أخرى فيها أدعية وتغنيات غريبة . وهذه القطعة مثال تتجلى





(شكل ٢٩٢) قطعة نسيج من الحرير المنسوج في صقلية في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة .  
(١٢-١٣ م) . محفوظة في متحف فكتوريا وألبرت

فيه مميزات الأقمشة الصقلية من حيوانات وطيور ووريدات ودوائر وجامات بها رسوم هندسية على نحو لا نكاد نراه إلا في صناعة النسيج عند المسلمين في الأندلس ؛ والواقع أنه يصعب في بعض الأحيان أن تميز المنسوجات الأثرية المصنوعة في إحدى هذين الإقليمين من المصنوعة في الإقليم الآخر .

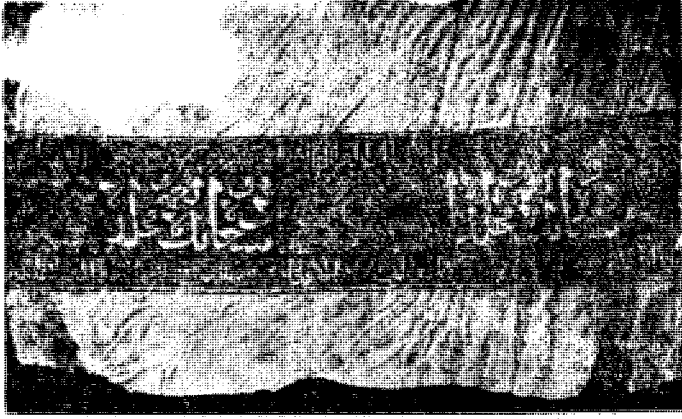


ومن المنسوجات  
صقلية المروفة قطعة  
من ثوب حريري لونه  
وردي وذهي، وكان قد  
دفن إبه الإمبراطور  
هنري السادس في  
كاتدرائية بلرمو، وظل  
مدفوناً فيها من سنة  
١١٩٧ إلى سنة ١٧٨٤ م.  
وقوام الزخرفة في هذه  
التحفة صفوف رأسية  
من غزلان وبينات  
متواجهة وتفصلها  
أشجار محورة عن  
الطيمة . وهي محفوظة  
الآن في المتحف  
البريطاني .

(شكل ٢٩٣) قطعة نسيج من الكتان والحرير . يرجع أنها من نسيج  
صقلية في القرن السادس الهجري (١٢ م) . محفوظة بمتحف الآثار في بروكسل

وفي متحف فكتوريا وألبرت بلندن قطعة من نسيج يرجع أنها من صناعة صقلية في  
القرن السادس أو السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) وقوام زخرفتها رسوم طواويس  
متواجهة وتفصلها خطوط تنتهي في أعلاها برسوم نباتية وفي أسفلها برسوم غزلان صغيرة  
متواجهة وفوق كل مجموعة من هذه الرسوم شريط من الكتابة الكوفية نصه « البركة  
الكاملة » في وضع زخرفي متقابل بحيث تتكرر العبارة صحيحة من اليمين إلى اليسار ومقلوبة  
من اليسار إلى اليمين (شكل ٢٩٢) .

وفي متحف الآثار بمدينة بروكسل قطعة من نسيج عليها رسوم طيور متقابلة ، ترى على  
أجنحتها عبارات البركة لصاحبه ، ويفصل كل زوجين متقابلين منها قرص مكوّن من ثلاث  
دوائر متحدة المركز . ويحت القرص زخرفة من فروع نباتية محورة عن الطيعة (شكل ٢٩٣)  
وقد ذهب بعض مؤرخي الفنون إلى نسبتها للمصر الفاطمي في مصر ولكننا نرجح نسبتها إلى  
صقلية لأن رسوم الطيور فيها أقرب إلى رسوم الطيور في المنسوجات الصقلية .



(شكل ٢٩٤) قطعة من الكتان ذى الزخارف المطرزة . من نسج مصر فى القرن السابع الهجرى (١٣ م) . محفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة

### المفردات المصرية فى عصرى الأيوبيين والمماليك

اشتمل نسج الكتان مصر فى عصرى الأيوبيين والمماليك وزادت العناية بنسج الحرير وتطريزه وتزيين المنسوجات بالزخارف المطبوعة .

ومن المنسوجات المصرية المصنوعة من الكتان فى القرن السابع الهجرى (١٣ م) قطعة محفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة . ويبدو فى زخرفتها ما يماثل به هذا العصر من استعمال خط النسخ فى كتابة العبارات الدعائية نحو «المر الدائم والإقبال» و «سعادة مؤبدة ونعمة مخلدة» فضلا عن الإقبال على الزخارف النباتية والأشكال الهندسية من مثلثات ودوائر ومعينات . ورسوم القطعة المذكورة مطرزة بالحرير الأسود والأزرق (شكل ٢٩٤) . ولكن أبدع ما نعرفه من المنسوجات الأيوبية والمملوكية فى مصر والشام منسوج من الحرير . وزخارفها متنوعة وبعضها يشبه الزخارف التى تراها على التحف الزخرفية والمدنية فى مصر نفسه .

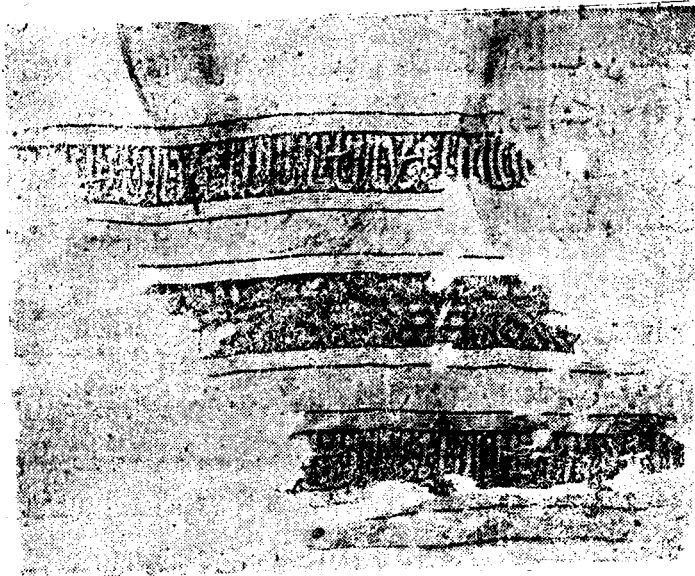
ومن هذه المنسوجات قطعة من الحرير الأصفر محفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة (شكل ٢٩٥) . وقوام زخرفتها أشرطة متعرجة تضم بينها جامات أو مناطق بيضية الشكل فيها رسوم أزواج من طيور (بعضها عقبان) ، رؤوسها متقابلة ولكن يولى كل منهما الآخر ظهوره . ويبدو التأثير بالأساليب السلجوقية فى الزخارف النباتية التى تفصل الطيور وفى الطابع الزخرفى فى رسوم الطيور نفسها ، ولذا كان من المحتمل أن تكون هذه القطعة من صناعة الشام



(شكل ٢٩٥) قطعة من الحرير، من نسج مصر أو الشام في القرن السابع الهجري (١٣ م). محفوظة بدار الآثار العربية في القاهرة

في القرن السابع الهجري  
(١٣ م).

ومن المنسوجات  
للملوكية قطعة من الحرير  
محفوظة أيضاً في دار الآثار  
العربية بالقاهرة (شكل  
٢٩٦). وقوام زخرفتها  
شريطان من الكتابة  
النسخية الملوكية تتكرر  
فيهما عبارة « عز لمولانا  
السلطان الملك الناصر »  
ولله السلطان الملك الناصر  
محمد بن قلاوون المتوفى  
سنة ٧٤١هـ (١٣٤١ م).  
وبين هذين الشريطين  
شريط ثالث فيه رسوم



(شكل ٢٩٦)  
قطعة من الحرير،  
من نسج مصر في  
القرن الثامن الهجري  
(١٤ م). محفوظة  
في دار الآثار العربية  
بالقاهرة



(شكل ٢٩٧) غفارة من الديباج من مصر أو الشام في القرن  
السايم أو الثامن بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م)

شجيرات مورقة يفصل كل  
شجيرة منها عن الأخرى رسم  
فهد يطارد غزالا .

وفي إحدى كتانس مدينة  
قلاوچ غفارة من الديباج  
الذهب والتمدد الألوان  
(أزرق وأخضر ووردي وبني)  
وقوام زخرفتها أشرطة من  
الرسوم النباتية تتخللها أشرطة  
مكرر فيها كلمتان بخط النسخ  
الملوكي ، هما «السلطان المأم»  
(شكل ٢٩٧) .



ومن المنسوجات الوثيقة  
الصلة بمصر الماليك  
قطع من الحرير عليها  
وخاص صينية الطراز  
وعلى بعضها اسم السلطان  
الملوكي الناصر محمد بن  
قلاوون المتوفى سنة ٧٤٢ هـ  
(شكل ٢٩٨) وعلى بعضها

←  
(شكل ٢٩٨) قطعة نسيج  
حريرية ذات زخارف نباتية  
صينية الطراز وكتابة بخط  
النسخ باسم السلطان الملوكي  
الناصر محمد . محفوظه بدار  
الآثار العربية بالقاهرة ومن  
صناعة آسيا الوسطى أو إيران  
في القرن ٨ هـ (١٤ م)



(شكل ٢٩٩) قطعة سيج حرورية ذات زخارف نباتية صينية . من صناعة آسيا الوسطى  
شرق إيران في القرن ٨ هـ (١٤ م) . محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .



حروف بالخط الكوفي المربع (شكل ٢٩٩) . والحق  
أن نسيج الحرير في عصر المايك تأثر إلى حد كبير  
بمنتجات الشرق الأقصى التي أدخلها المغول في العصر  
الإسلامي . وقد وجدت بعض هذه القطع في مصر ،  
كما أن بعضها محفوظ في كنائس أوروبا (شكل ٣٠٠)

← (شكل ٣٠٠) قطعة من الدياج كانت محفوظة في القسم  
الإسلامي من متحف الدولة في برلين . من صناعة الصين  
أو شرق إيران في القرن ٨ هـ (١٤ م)

ويصعب الجزم بأنها من نسج عمال مصريين ، بل الأرجح أنها من نسج آسيا الوسطى أو شرق إيران في عصر الفول . ولسنا ننسى في هذه المناسبة ما تذكرة المصادر التاريخية عن البعثات التي تبودلت بين الفول والماليك لتحمل ما خف حمله وغلا ثمنه من المنسوجات النفيسة . أما المنسوجات ذات الزخارف المطبوعة فقد ازدهرت صناعتها في عصر الماليك . وأبدع ما نعرفه منها يرجع إلى القرنين السابع والثامن بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م) . وقوام زخارفها معينات تضم وريادات وفروع نباتية باللون الأزرق أو الأحمر أو البني .

### المنسوجات العباسية في العراق



لم يصل إلينا من المنسوجات العباسية في العراق ما يكفي لأن تبين بوساطته مميزات النسيج العباسي في مقر الخلافة . ومعظم ما نعرفه من تلك المنسوجات لا يكاد يضم الا كتابات بأسماء بعض الخلفاء العباسيين مطرزة بالحبر المختلف الألوان . ولكن من بينها قطعتين في كل منهما زخارف جميلة . أما القطعة الأولى فمحفوظة

(شكل ٣٠١) قطعة نسيج من الحرير من صناعة بغداد في القرن ٤-٥ (١٠-١١ م) .

في إحدى كنائس مدينة ليون بإسبانيا . وقوام زخرفتها دوائر كبيرة تضم رسوم فيلة متواجة وفوقها سباع ، وبين الدوائر طيور وزخارف نباتية وحولها شريط دائري فيه كتابة بالخط الكوفي زى فيها كلمات «أبو النصر» و«البركة من الله» و«مما عمل في بغداد» (شكل ٣٠١) والراجح أن هذه التحفة ترجع إلى نهاية القرن الرابع أو بداية الخامس بعد الهجرة (١٠ - ١١ م) والتحفة الثانية محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . وقوام زخرفتها شريط به رسوم بط بالألوان المتعددة (أحمر وأزرق وأصفر وأخضر) ويحف بالشريط سطران من كتابة بالخط الكوفي الذي نعرفه في الكتابات على القطع المنسوجة في العراق (شكل ٣٠٢) . والراجح أن هذه التحفة ترجع إلى نهاية القرن الرابع أو بداية الخامس بعد الهجرة (١٠ - ١١ م) .

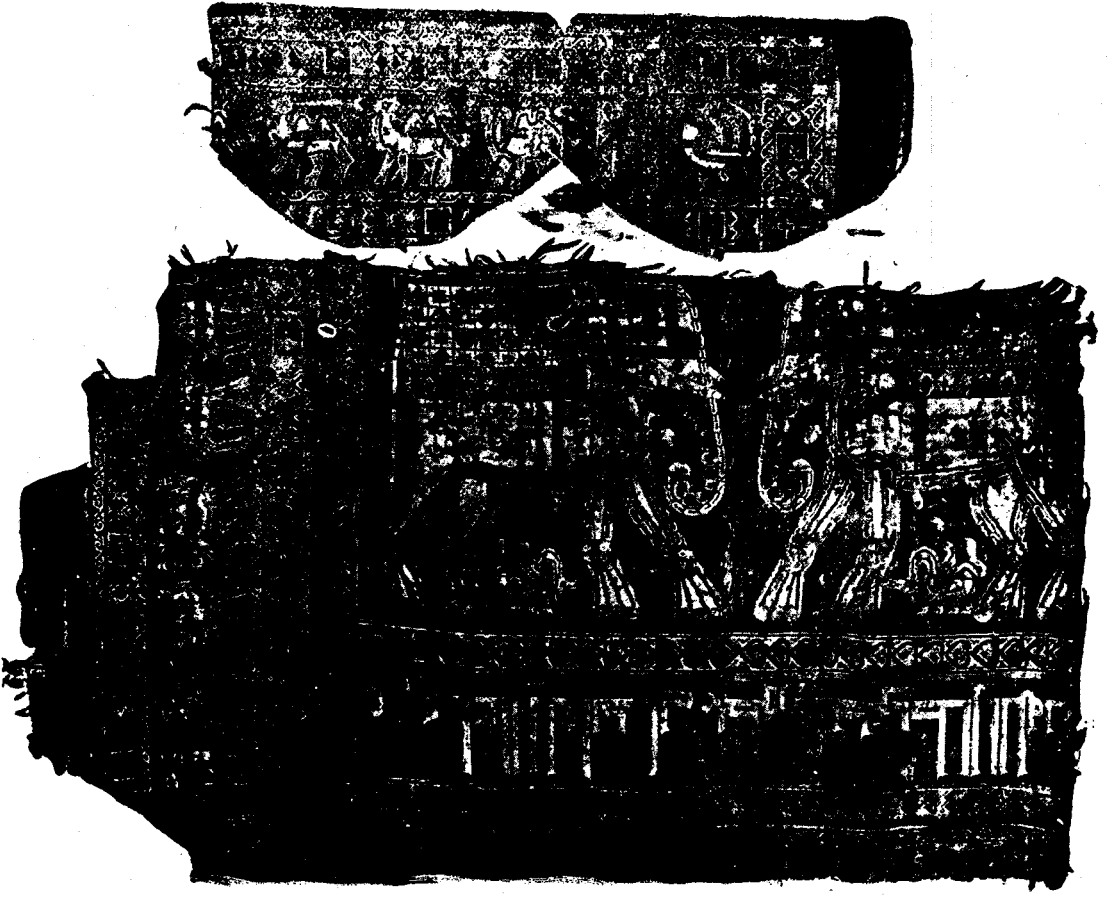


(شكل ٣٠٢) قطعة من الكتان . يرجع أنها من لسج بندا في القرن الرابع  
أو الخامس بعد الهجرة (١٠ - ١١ م) . محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة

#### المفوضيات الإيرانية في العصر العباسي

ازدهرت صناعة النسيج بإيران في فجر الإسلام وكانت بعض المدن الإيرانية تدفع الجزية  
عدداً من منسوجاتها النفيسة وترسله إلى بلاط الخليفة . وأطبب الجغرافيون والمؤرخون المسلمون  
في المصور الوسطى في الحديث عن ازدهار صناعة النسيج في كثير من المدن الإيرانية





(شكل ٣٠٣) قطعة نسيج من الحرير . يرجح أنها من صناعة خراسان في القرن الرابع الهجري (١٠١ م) . - محفوظة في متحف اللوفر

مثل تستر وإصفهان والري ونيسابور ومرو وقزوين ويزد وبغداد وقاشان وآمل وكازرون وشيراز . وفي دار الآثار العربية بالقاهرة عدة قطع من نسيج مدينة مرو ، وفيها قطعة من نسيج الكتان الأبيض من عهد الخليفة العباسي المتمدن على الله ، بها بقية شريط من زخارف وسطر بالخط الكوفي المطرز بالحرير الأحمر ، ونصه « بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله سعادة للخليفة أحمد الإمام المتمدن على الله أمير المؤمنين أيده الله ما أمر بعمله المتمدن بالله بطراز الخاصة بمرو سنة ثمان سبعين مائتين سهل بن شاذان » . وعلى يمين هذا النص وفي الطرف السفلي لقطعة النسيج سطران بخط كوفي رفيع نص كل منهما « بركة للجوهر بن مر الخباز » . ونلاحظ أن هذا النص جمع بين اسم الخليفة واسم المتمدن الذي كان ولي العهد في القسم الشرقي من الدولة

الإسلامية . أما سهل بن شاذان فالراجح أنه صانع التحفة وأن الجوهر بن مر الخباز هو الذى خلعت عليه .

وفى دار الآثار العربية أيضاً قطعة من الكتان منسوجة فى نيسابور وعليها بالخط الكوفى المطرز بالحرير الأسود : « بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين بركة من الله وسعادة للخليفة جعفر الإمام المقتدر بالله أمير المؤمنين أطال الله بقاءه ما أمر بهم فى طراز الخاصة بنيسابور على يد العباس بن الحسن وزير أمير المؤمنين أيده الله سنة خمس تسمين متين » وفى المتحف التروبوليتان بنيويورك قطعة من نسيج الكتان فى طراز نيسابور سنة ٢٦٦ هـ ( ٨٨٠ م ) .

وقد ظلت صناعة النسيج الإيرانية فى جفرا الإسلام متأثرة بالطراز الساسانى فى استخدام الزخرفة بالنقط والأشرطة وورقات الشجر والخطوط المتشابهة والتقاطعة والدوائر المتماصة أو التداخلية والمناطق أو الجامات المختلفة الشكل ، تضم كل منها بعض مناظر الصيد أو رسوم الحيوانات أو الطيور ، الخرافى منها والطبيعى .

ومن المنسوجات التى تسبب إلى إيران بين القرنين الثانى والرابع بعد الهجرة ( ٨ - ١٠ م ) ضرب من الحرير عليه رسوم حيوانات بخطوط منكسرة وزوايا ظاهرة وأبدع الأمثلة المعروفة من هذا النوع محفوظة فى القاتيكان وفى مانسى وفى المتحف التروبوليتان بنيويورك . وقد كان العالم الانجليزى السير أوريل ستاين Aurel Stein قد عثر فى حفائه ببلاد التركمان القريبة ولاسيا سمرقند وبخارى . والحق أننا لانستطيع أن نجزم بأن هذه المنسوجات لم تصنع إلا فى بلاد التركستان الغربية ، وذلك لأنها وثيقة الصلة بالمنسوجات الساسانية التى كانت تصنع فى إيران كلها .

ولعل أهم ما نعرفه من المنسوجات الإيرانية فى العصر العباسى قطعة منسوجة من الحرير والقطن تسود لحتها الحمرية الألوان الأصفر والأرجوانى والأزرق والأخضر المائل إلى الصفرة ولون صوف الجمل ، أما سدها فأرجوانية . ومساحة هذه القطعة ٩٢ × ٥٤ سنتيمتراً وقوام زخرفتها رسوم فيلة متواجهة وتحتها شريط فيه سطر من الكتابة بالخط الكوفى البسيط ، نصه : « عز وإقبال للقائد أبى منصور بختكين أطال الله بقاءه » ويحف برسوم الفيلة من اليسار ومن فوق إطار به أربع مناطق رئيسية : الأولى من خطوط منكسرة ، والثانية من أشكال هندسية صغيرة بين شريطين رفيعين من الفروع النباتية ( الأرابسك ) ، والثالثة رسوم إبل متتابعة تنتهى فى ركن الزخرفة برسم طاووس . ونلاحظ أن بين أرجل الفيلة رسم



(شكل ٣٠٤) قطعة من الحرير ، من نسج إيران في القرن الخامس أو السادس  
بعد الهجرة (١١ - ١٢ م)

حيوان خرافي له جناحان ورقبة طويلة ورأس طائر (شكل ٣٠٣) ولعل القائد بختكين المقصود في هذه الكتابة هو القائد الذي عاش في بلاط عبد الملك بن نوح أمير خراسان وما وراء النهر وقد حبس وقتل على يد هذا الأمير سنة ٣٤٩ هـ (٩٦٠ م). وكانت هذه التحفة في كنيسة سان جوس Saint Josse من أعمال مدينة كاليه بفرنسا ثم نقلت منها إلى متحف اللوفر

بيارس . ومن المحتمل أنها جلبت من الشرق إبان الحروب الصليبية الأولى على يد الأمير أويستاش الرابع Eustache IV أمير بولونية الفرنسية وشقيق جودفري أمير اللورين وملك بيت المقدس .

### المنسوجات السلجوقية في إيران وبهادر الجزيرة وآسيا الصغرى

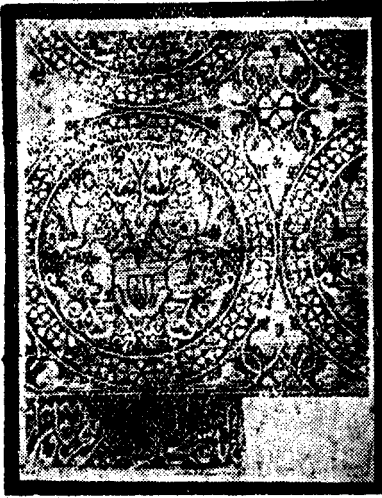
بدأت في عصر السلاجقة نهضة شاملة في صناعة النسيج ، وذلك بتأثير تيارين مختلفين : الأول ما أفاده النساجون على يد السلاجقة من الأساليب الفنية التي ازدهرت في آسيا الوسطى وأطراف الصين والتي تتجلى في دقة رسم النبات والطيور والحيوان . والثاني ما ازدهر في بلاد الجزيرة من أساليب فنية إسلامية في استخدام الفروع النباتية والأشرطة عوضاً عن الموضوعات الزخرفية الساسانية .

ومن أمثلة الأقمشة السلجوقية في إيران مجموعة من النسيج الحريري ، عثر عليها النقبون في أطلال مدينة الري ، وتعتبر مثالا صادقا للمنسوجات السلجوقية . وتمتاز بأن مظهرها العام يختلف كل الاختلاف عن مظهر المنسوجات الإيرانية في العصور السابقة مع أنها محتفظة ببعض العناصر الزخرفية القديمة ، مع دقة في الرسم وإتقان في النسيج ورقة وخفة في الوزن ، فترى على بعضها زخارف من أشكال هندسية متعددة الأضلاع أو زخارف بالخط الكوفي أو أشرطة من رسوم الحيوان ، أو دوائر فيها رسوم طيور وحيوانات تفصلها شجرة الحياة ، ولكنها دوائر أصفر حجا وتكسب التحفة طابعا فنيا ، وتبعدها عن القوة وعن البداوة التي تبدو على بعض الرسوم الساسانية .

وكانت مدينة الري في المصور الوسطى مركزاً عظيم الشأن في صناعة النسيج ، كما كانت في صناعة الخزف ، فقد أشار المؤرخون والجغرافيون إلى ذبوع صيتها في هذا الميدان ، فضلا عن أن أعمال التنقيب عن الآثار في أطلالها لم تسفر عن المنسوجات التي أثمرنا إليها فحسب بل عثر القوم على أنوال ترجح أن تلك الأقمشة كانت تصنع في مدينة الري نفسها .

ومن المنسوجات السلجوقية التي تنسب إلى إقليم فارس جنوب غربي إيران قطعة ترجع إلى القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة ( ١١ — ١٢ م ) . وقد كانت سابقاً في مجموعة رابنو وتنتهي هذه التحفة بشريط من أربع مناطق ، الجانبيتان منها واسعتان وفيهما رسوم نباتية دقيقة ورسوم أوز في أسلوب زخرفي جميل ، أما المنطقتان الواقعتان في الوسط ففيهما سطران من الكتابة الكوفية تتكرر في إحداها عبارة « لا تأمن الموت في طرف ولا نفس » وفي

الآخر عبارة « ولو تمدت بالحجاب والحرس »  
( شكل ٣٠٤ ) .



( شكل ٣٠٥ ) قطعة من النسيج باسم  
كبياد سلطان قونية في القرن السابع  
المجري ( ١٣ م )

ومن النسوجات السلجوقية أيضاً قطعة في  
مجموعة السز مور وتنسب إلى مدينة يزد وترجع  
إلى القرن السادس الهجرية ( ١٢ م ) وأرضيتها  
زرقاء مائلة إلى السواد وعليها شريط من الكتابة بخط  
كوفي رائع المظهر وتزينه رسوم جميلة ( شكل ١٦٢ ) .

ومن الخزاف المألوفة في النسوجات السلجوقية  
من إيران ما نراه على قطعة في متحف فكتوريا والبرت  
فيها دوائر تضم رسوم جوارح وأسود مجنحة تفصلها  
أشجار الحياة ، بينما تتألف الدوائر نفسها من أشرطة  
فيها دوائر صغيرة تحتوي كل منها على رسم حيوان ،

ومن تلك الخزاف أيضاً رسوم آدمية تشبه ما نعرفه في صور المدرسة السلجوقية وعلى الخزف  
الإيراني ذي البريق المدهني أو الخزاف المنقوشة تحت الدهان في القرن السابع الهجري ( ١٣ م )  
ولعل أبداع ما نعرفه من هذه الرسوم الآدمية موجودة في مناطق على شكل الكثرى في قطعة  
بمجموعة السز مور ، وتضم كل منطقة رسمين آدميين بينهما شجرة وحولها شريط من  
الكتابة بخط كوفي جميل المظهر ورائع الزخرفة ، ونصها : « كل ابن انثى وإن طالت سلامته  
 يوماً على آله حدياء محمول » وزي على قطعة أخرى رسم نسر كبير ذي رأسين وجناحاه  
مبسوطان وبينهما رسم إنسان متوج وعلى يمينه ويساره رسم أسد مجنح وتحت هذا النظر  
سطر من الكتابة بخط زخرفي جميل . والواقع أن موضوع النسر ذي الرأسين قديم في  
الشرق الأدنى ولا سيما في بلاد الجزيرة وعند الحيثيين ثم اتخذ بعض الأمراء المسلمين من  
التركان والكرد شارة لهم في سوريا وشمالي العراق في القرنين السادس والسابع بعد الهجرة  
( ١٢ - ١٣ م ) .

أما في بلاد الجزيرة فقد احتفظت صناعة النسيج في العصر السلجوقي بالنهضة التي عرفتها في  
القرن الرابع لبداية القرن الخامس الهجري ( ١٠ - ١١ م ) . وقد أشار ماركوبولو في حديث  
رحلته في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) إلى ازدهار نسيج الحرير والديباج في بغداد والموصل .  
والحق أن النهضة في صناعة النسيج كانت عامة في الأقاليم التي خضعت لحكم السلاجقة .

ولم تكن الزخارف المستعملة حينئذ في منسوجات بلاد الجزيرة وآسيا الصغرى تختلف كثيراً عما عرفناه في إيران في العصر نفسه . فأنها تتفق كلها في التحرر من العنف والجفاف المعروفين في الأساليب الفنية الساسانية وفي الجمال الزخرفي الذي نلسمه في تأليف الرسوم واستعمال الزخارف الكتابية .

ومن المنسوجات السلجوقية التي تنسب إلى آسيا الصغرى في القرن السابع الهجري (١٣ م) قطعة من الديباج في متحف الغرفة التجارية بمدينة ليون . وقوام زخرفها دوائر من أشرطة ذات وريدات ، وتضم هذه الدوائر رسوم سباع متدبرة ولاذيل لها ، فوق أرضية من زخارف نباتية ( شكل ٣٠٥ ) . وفي طرف القطعة بقية شريط من الكتابة النسخية نصه : « [ علاء الدنيا ] والدين أبو الفتح كيقباد بن كيخسرو برهان [ امير المؤمنين ] » فعلى إذن باسم كيقباد الأول سلطان قونية فيما بين عامي ٦١٦ و ٦٣٤ هـ ( ١٢١٩ و ١٢٣٦ م ) أو كيقباد الثاني سلطانها فيما بين عامي ٦٩٦ و ٧٠٠ هـ ( ١٢٩٦ و ١٣٠٠ م ) .

#### المفسومات الإيرانية في عصر المغول والتيموريين

لم تصل إلينا منسوجات كثيرة يمكن الجزم بنسبتها إلى إيران في القرنين الثامن والتاسع بعد الهجرة ( ١٤ - ١٥ م ) . ولكن المعروف أن النساجين الإيرانيين منذ القرن السابع الهجري تأثروا بزخارف المنسوجات الصينية إلى حد كبير ، بسبب ازدياد الوارد من هذه المنسوجات ثم بسبب غزوات المغول واتساع تجارة إيران مع الشرق الأقصى وقدم كثير من النساجين الصينيين إلى إيران وبسبب إقبال القوم على تقليدها والنسج على منوالها .

والمعروف أن مقاليد الحكم في الصين كانت حينذاك في أيدي أسرة يوان المغولية الأصل والتي ظلت تحكمها حتى سنة ٦٦٨ هـ ( ١٣٦٧ م ) . وكان طبيعياً أن يعمم التبادل الثقافي والفني بين أبناء البيت الواحد من المغول في أمباطوريتهم بالصين وأمباطوريتهم في إيران . بل إن جاليات إسلامية نمت في الصين حينئذ واشتغلت بنسج الحرير الذي كان يصدر إلى أنحاء الشرق الإسلامي ، فيؤثر على الأساليب الفنية في مراكز النسج فيه . وأقبل النساجون في إيران على تقليد الموضوعات الزخرفية الصينية كالنخيل والعنقاء وما إلى ذلك من الحيوانات الخرافية ثم زهرة اللوتس وعود الصليب ( Peony . Pivoine ) ورسوم السحب الصينية ( تشي ) التي امتازت بها المنسوجات الصينية منذ عصر أسرة هان ( ٢٠٢ ق م - ٢٢٠ م )



(شكل ٢٠٦) قطعة نسيج من الحرير اللامع خضراء اللون وفيها خيوط مفضضة . من القرن ٨ م (١٤ م) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف الدولة بيرلين

ومن أهم مراكز النسيج الإيرانية في عصرى المغول والتموريين هراة ونيسابور ومرو ونخجروم وسمرقند وقاشان وزرد وإصفهان . ويظهر جمال المنسوجات المغولية والتمورية في اللابس والأقنعة المرسومة في الصور التي ترجع إلى هذين العصرين . وعرف النساجون في ذلك الوقت تنظيم الزخرفة في أشرطة ، على النحو الذى أقبل عليه النساجون في شتى أنحاء العالم الإسلامى وكان بعض تلك الأشرطة عملاً بخطوط هندسية مستقيمة أو منكسرة أو متقاطعة . كما أقبلوا على موضوعات زخرفية نباتية محورة عن الطبيعة تحويراً بسيطاً وتمتاز بأن رسوم أوراق الشجر فيها قد تنبت من الفروع والسيقان وأحياناً من الأرض نفسها فتغطي النسيج



كله وتجمله كالحديقة الفناء . ومن الموضوعات الزخرفية التي أقبل عليها النساجون في هذين العصرين رسوم الفروع النباتية ( الأرابسك ) ورسوم بلاط القاشاني .

وتنسب إلى مدينة تبريز مجموعة من الأقمشة المنولية الحريرية ، عليها رسوم حيوانات أوطيور كبيرة (شكل ٣٠٦) . وعلى إحدى القطع من تلك المجموعة كتابة بالخط النسخي الكبير باسم السلطان « علاء الدنيا والدين أبي سعيد بهادرخان » وهو السلطان الايلخاني الذي حكم إيران فيما بين عامي ٧١٦ و ٧٣٦ هـ ( ١٣١٦ و ١٣٣٥ م ) . وكانت هذه التحفة محفوظة في أحد متاحف فيينا . وهي جزء من كفن رودلف الرابع دوق النمسا .

(شكل ٣٠٧) قطعة نسيج من الحرير محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . من صناعة إيران في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م )

ومن المنسوجات التي قد تنسب إلى هذا العصر المجموعة التي يظهر فيها

التأثر الكبير بالأساليب الفنية الصينية والتي كتب على بعض قطعها اسم السلطان الملوكي الناصر محمد بن قلاوون وقد تحدثنا عنها في بعض الكلام على المنسوجات الملوكية ( انظر شكل ٢٩٨ ) . وهناك مجموعة أخرى يظهر فيها هذا التأثر الكبير بالزخارف الصينية . ورسوم هذه المجموعة في أشرطة بعضها مقسم إلى مناطق متعددة . وقد جاء على إحدى هذه القطع اسم ناسجها « عبد العزيز » .

وامتاز عصر التيموريين بأنواع من المنسوجات ولا سيما النسيج المقصب بالذهب والفضة والمزین برسوم طيور صينية الطراز . وزاد وجود زهرة اللوتس في زخارف المنسوجات في القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) كما زادت الدقة في رسم الموضوعات الزخرفية عامة ، ولا سيما البط الذي استخدم كثيراً في زخارف ذلك العصر .





(شكل ٣٠٨) رداء من الخمل (القطيفة) . من صناعة مدينة بزد بإيران في القرن الحادى عشر  
المجرى (١٧ م) محفوظ بمتحف استوكهلم

## المسجونات الإيرانية في العصر الصفوي



كان العصر الصفوي  
أعظم المصور في تاريخ  
النسوجات الإيرانية فكان  
عليه القوم يسرفون في  
استعمال الأقمشة الثالية  
إسرافاً لا حد له . وكانت  
مصانع النسيج تخرج منها  
كميات وافرة يحمل التجار  
بعضها إلى الأسواق في  
أوروبا والشرق الأدنى .  
وكانت زخارف تلك  
النسوجات تنم عن الأناقة  
والتفوج الفني . ووصل  
النساجون إلى روة زخرفية  
لم تعرفها المصور السابقة

وأقبلوا على رسوم الزهور ( شكل ٣٠٩ ) سترة من الديباج ، من نسيج إيران في القرن الحادي عشر  
والبفروع النباتية والمراوح الهجري ( ١٧ م ) . محفوظة في متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب  
بجامعة فؤاد الأول

الفناء والطيور والفرلان ورسوم السحب الصينية ، كما وصلوا في الصباغة إلى إخراج أدق  
الألوان وأكثرها تنوعاً . وأتقنوا فضلاً عن ذلك شتى أنواع النسوجات . من ديباج وقطن  
وأطلس ومخمل ( قطيفة ) .

ومن أين صفات النسوجات الصفوية قريبا من الصور المرسومة في ذلك العصر . ولا عجب  
فقد كان كثير من المصورين يشتغلون بأعداد الرسوم للنسوجات . وكان قوام الزخرفة في  
بعض هذه النسوجات مناظر من قصص الشاهنامة أو منظومات الشعراء الإيرانيين المعروفين  
أو مناظر تمثل الأمراء والنبلاء في الصيد ، فضلاً عن مناظر الحفلات في الحدائق والهواء الطلق .



( شكل ٢١٠ ) قطعة من حرير لامع ذي زخارف مطرزة ، من صناعة إصفهان  
في القرن ١١ هـ ( ١٧ م )

وطبيعى أن ملابس القوم في هذه الرسوم تساعد على معرفة التاريخ الذى تنسب إليه (شكل ٣٠٧) وكانت الأساليب الفنية في مدرسة رضا عباسى واضحة في زخارف تلك المنسوجات (شكل ٣٠٨). وأقبل النساجون الإيرانيون على استعمال رسوم الطيور والحيوانات في زخارفهم (الأشكال ٣٠٩ و ٣١٠ و ٣١١)، كما استخدموا رسوم الزهور والنباتات (شكل ٣١٢ و ٢١٤) وكانت كل هذه الرسوم غاية في الدقة والجمال الزخرفى دون تحوير كبير عن الطبيعة .

وكان يحدث أحيانا أن يعمد النساج إلى تحوير رسوم الحيوانات والطيور عن الطبيعة تحويرا كبيرا وإلى ترتيبها في أسلوب يجعلها موضوعات زخرفية منسقة . وكان أكثر ما يحدث هذا في قطع النسيج المطرزة في القرن الحادى عشر الهجرى (شكل ٣١٣). كما كان يحدث أحيانا آخرى أن يجمع النساج بين هذه الزخرفة المنسقة وغيرها من الرسوم النباتية، على نحو ما ترى في قطعة نسيج مطرزة ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . وقوام الزخرفة فيها



(شكل ٣١١) قطعة نسيج من الحرير ، من صناعة يزد  
في القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) .

رسوم زهور حمراء وسباع سوداء محوره عن الطبيعة ، ويحيط بالزهور والسباع أشرطة حمراء بها كتابة سوداء وزرقاء . وتماقب الأشرطة بحيث تؤلف أشكالا متوازية الأضلاع تضم رسوم أشخاص فى حديقة (شكل ٣١٥) . ولكن الرسوم النباتية ورسوم الطيور والحوانات كانت فى بعض المنسوجات الصفوية المطرزة قريبة جداً من الطبيعة (شكل ٣١٦) .

ومما أنتجته مصانع النسيج الإيرانية فى القرنين الحادى عشر والثانى عشر بعد الهجرة ١٧ - ١٨ م) أحزمة حريرية طويلة ، قوام زخارفها أشرطة أفقية تنتهى فى طرفها بمنطقة أوسع مساحة وفيها جامات وزخارف نباتية (شكل ٣١٧) . ويمتاز هذا النوع من الأحزمة بأن النساجين فى جنوب شرقى بولندة أقبلوا على تقليده فى القرن الثانى عشر الهجرى (١٨ م) بعد أن ازدهرت تجارته على يد التجار الأرمن واليهود فى وسط أوروبا وجنوبها الشرق . وزاد الإقبال على هذه الأحزمة حتى عمل النساجون البولنديون على نسيج مثلها فى بولندة ، واستعملوا



(شكل ٣١٣) قطعة نسيج محلي بخيوط معدنية . من صناعة « مغت » بأصفهان في عهد الشاه عباس الأكبر ، محفوظة في متحف فكتوريا وألبرت

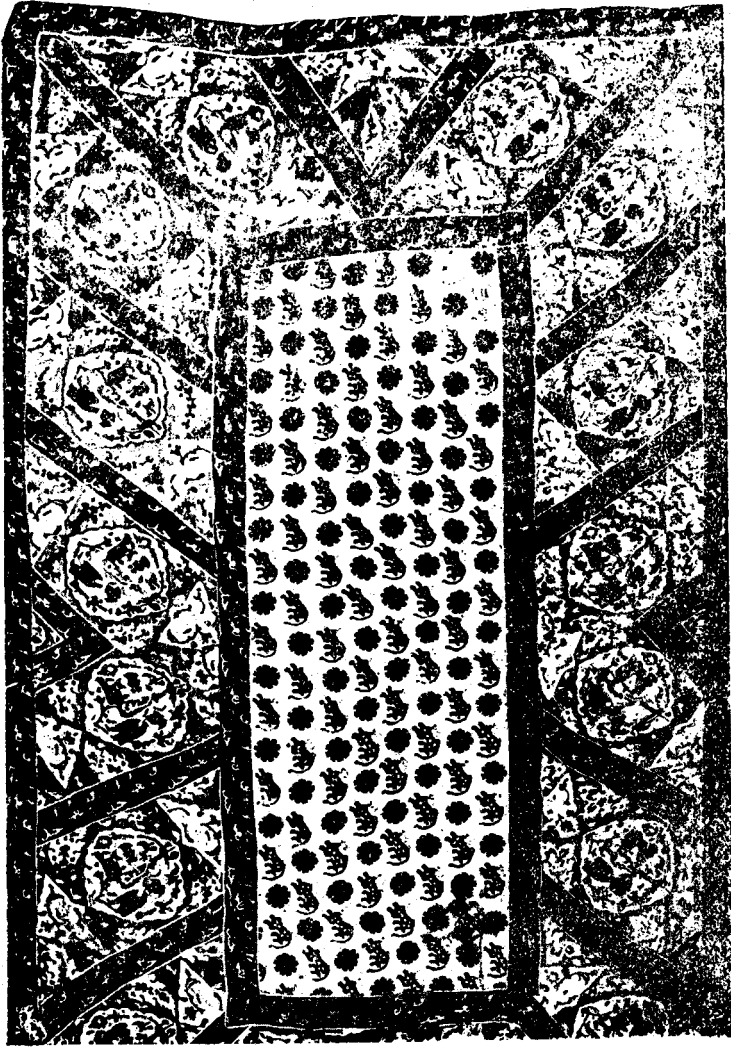


(شكل ٣١٣) بقعة من النسيج المطرز ، من صناعة إيران في القرن ١١ هـ (١٧ م)  
محفوفة في دار الآثار العربية بالقاهرة

زخارفها المكونة من الأشرطة والرسوم الهندسية ورسوم الزهور . ولم تلبث منتجات  
الصناعة المحلية أن طفت على الأحزمة الشرقية الواردة من إيران أو اسطنبول .  
وكانت أعظم مراكز النسيج في العصر الصفوي تبريز وهرات ويزد وإصفهان وقاشان  
ورشت ومشهد وقم وساوه وسلطانية واردستان وشروان .  
وقد وصلت إلينا أسماء بعض النساجين الإيرانيين في هذا العصر . مثل غياث وعبد الله  
وحسين ويحيى ومعز الدين بن غياث وإيان محمد في القرن العاشر الهجري (١٦ م) ومحمد  
خان وعلى وإسماعيل قاشاني ومعين ومنيث وآقا محمود في القرن الحادي عشر .



(شكل ٣١٤) رداء من الديباج . من نسج إيران في القرن الثاني عشر الهجرى (١٨ م)  
محفوظ في متحف المنسوجات بمقاطعة كولومبيا بأمريكا



(شكل ٣١٥) قطعة من نسيج مطرزة في إيران من القرن العاشر الهجري (١٦ م)  
ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة

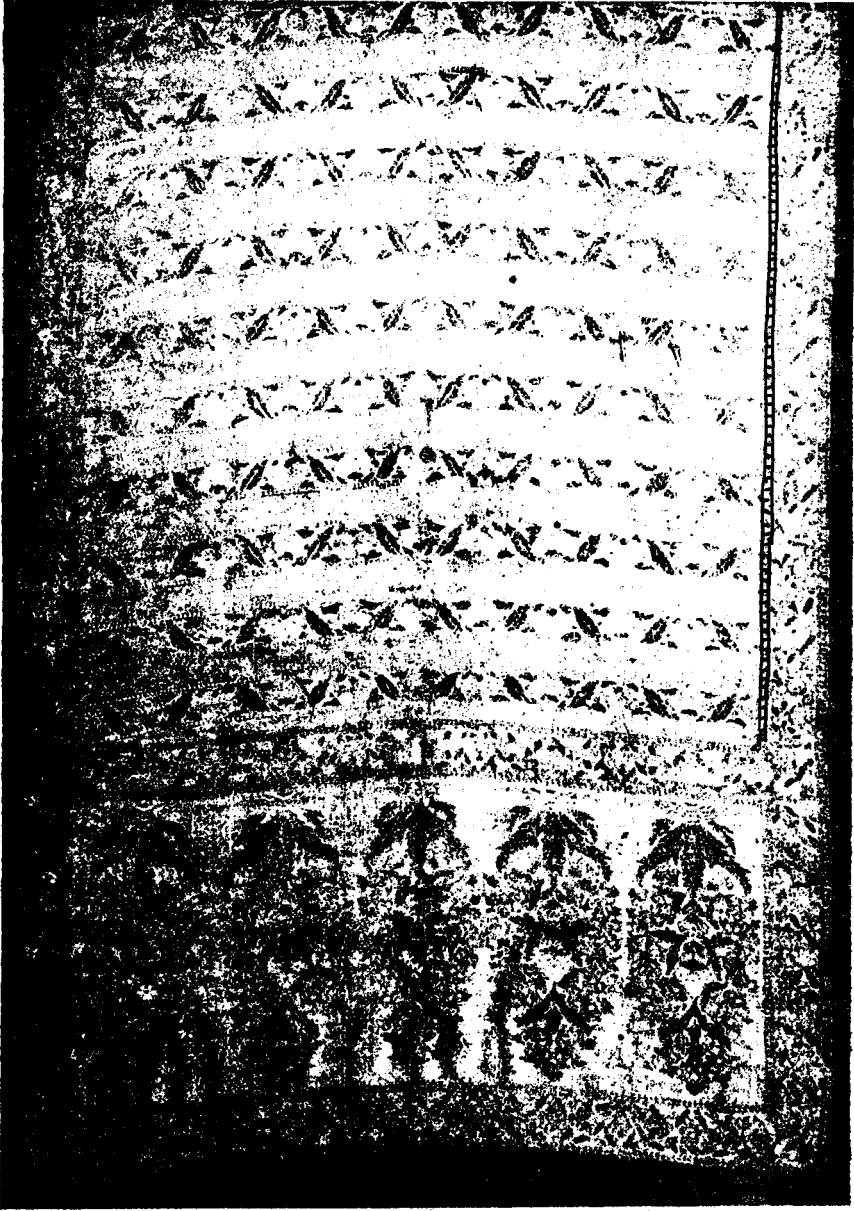
ولا ريب في أن أدع المنسوجات الصفوية هو المحمّل ( القطيفة ) ذو الرسوم القوية والألوان الجليمة المتشائمة . وقد اشتهرت بإنتاجه مدينة قاشان في القرن العاشر الهجري وبداية القرن الحادي عشر ( ١٦ - ١٧ م ) . وامتاز برسومه التي تشبه إلى حد كبير رسوم الصور في المخطوطات . ولما تولى الشاه عباس الأكبر سنة ٩٨٥ هـ ( ١٥٨٧ م ) ، وكان كما نعرف من أعظم رعاة الفن والفنانين في إيران ، شغل برعايته إنتاج الديباج والمحمل الثمين ، وأنشأ المصانع لنسجها في شتى البلاد الإيرانية ولا سيما إصفهان .





(شكل ٢١٦) قطعة نسيج مطرزة الحرير ، من صناعة إيران في القرن الثاني عشر الهجري (١٨ م) ومحفوظة في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

وكان إنتاج المنسوجات الإيرانية عظيما في بداية القرن الثاني عشر الهجري (١٨ م) ولكن  
الأزمة الاقتصادية طغت على البلاد بعد الفتح الأفغاني ، وقنع القوم بالرخيص من الأقمشة ،



(شكل ٣١٧) حزام من الحرير . من إيران في القرن ١١ • (١٧ م)  
وعُفُوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

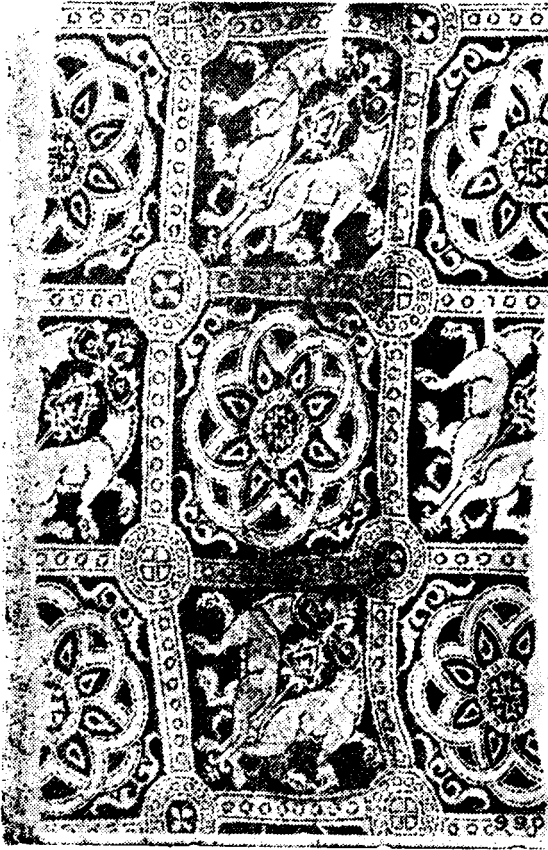
ولا سيما المنسوجات المطبوعة المعروفة باسم « قلم كار » وكانت تصنع بمدينة قاشان في القرن  
الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) وازدهرت صناعتها بعد ذلك في إصفهان وفي الهند أيضاً ،  
وأصبحت في القرن الماضي من أهم صادرات الشرق إلى أوروبا .

## المنسوجات في الأندلس

أدخل العرب في الأندلس نظام الطراز ، وازهرت على يدهم صناعة النسيج في مراكز مختلفة من شبه الجزيرة الأسبانية وقد ذكر المؤرخون في العصور الوسطى أن قصب السبق في هذا الميدان كان لمدينة الرية ، فأشار الإدريسي الى أنه كان بها في عصر المرابطين من طرز الحرير ثمانمائة طراز « يعمل بها الحلل والديباج والسقلاطون والاصهباني والجرجاني والستور المسكالة والثياب المينة والخمر والعنابي والمعاجر وصنوف أنواع الحرير » أما أهم المراكز الأخرى لصناعة النسيج في الأندلس فالقة واشبيلية وغرناطة ومرسية . وفضلا عن ذلك فقد أشار بعض المؤلفين في العصور الوسطى إلى أن تربية دودة القز أدخلت إلى الأندلس في القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) على يد أسرة من الشام ثم ازدهر استخراج الحرير في الأندلس وأصبح يصدر منها إلى سائر البلاد في أوروبا والعالم الإسلامي .

ولعل أقدم المنسوجات التي تنسب إلى الأندلس قطعة محفوظة في المجمع الأسباني للعلوم التاريخية بمدريد . وهي من خيوط الحرير والذهب وقوام زخرفتها شريط فيه جامات تضم رسوم أشخاص جالسين ورسوم سباع وطيور وحيوانات أخرى ، وفيه سطران من الكتابة الكوفية ، نص ما يقرأ منها : « بسم الله الرحمن الرحيم البركة من الله واليمن والدوام للخليفة الإمام عبدالله هشام المؤيد بالله أمير المؤمنين » والملاحظ في رسوم هذه التحفة وكتابتها أنها تشبه إلى حد كبير رسوم بعض المنسوجات الفاطمية حتى تساءل بعض مؤرخي الفنون الإسلامية عما إذا كان محتملا أن نظن أنها لم تصنع في الأندلس نفسها . ولكننا نستبعد أن تكون من صناعة مصرية ، لأن الخليفة هشام الثاني الذي تنسب إليه هذه التحفة حكم الأندلس بين عامي ٣٦٦ و ٣٩٠ هـ ( ٩٧٦ و ١٠٠٩ م ) بينما تشبه زخارف هذه التحفة ما نراه على المنسوجات الفاطمية في عصر المستنصر الذي كان يحكم في مصر بين عامي ٩٢٧ و ٩٨٧ هـ ( ١٠٣٥ و ١٠٩٤ م ) . ولكنها بعيدة بعض الشيء عن الزخارف الفاطمية المعاصرة لها في عصرى العزيز والحاكم . وفضلا عن ذلك فإن الرسوم الآدمية في زخارف هذه التحفة الأندلسية تشبه الرسوم الآدمية التي نعرفها في زخارف العلب العاجية الأندلسية في القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) وهي زخارف لم يقبل على استعمالها النساجون في مصر .

وفي متحف كوبرينيون Cooper Union بنيويورك قطعة من الحرير قوام الزخرفة فيها دوائر متقاطعة تضم رسوم أشخاص في منظر شراب ، ويشبه أسلوبهم الفني رسم



الأشخاص على الملأ  
العاجية الأندلسية في القرن  
الخامس الهجري (١١ م)،  
مما يرجح معه أن هذه  
التحف من صناعة هذا  
القرن . كما أن في المتحف  
المترولوجيات بنيويورك  
قطعة من الديباج تتألف  
زخارفها من دوائر فيها رسم  
موسيقىين يحملون الدف ،  
ويذكر هذا الرسم بالرسم  
الآدمية التي نعرفها في  
المتحف الساجورية في القرن  
السادس الهجري (١٢ م).  
فالراجح أن تلك التحفة  
ترجع إلى هذا التاريخ .  
ومن المنسوجات

الأندلسية المشهورة قطعة  
من الديباج ذي الخيوط  
الحريرية والذهبية ، كانت

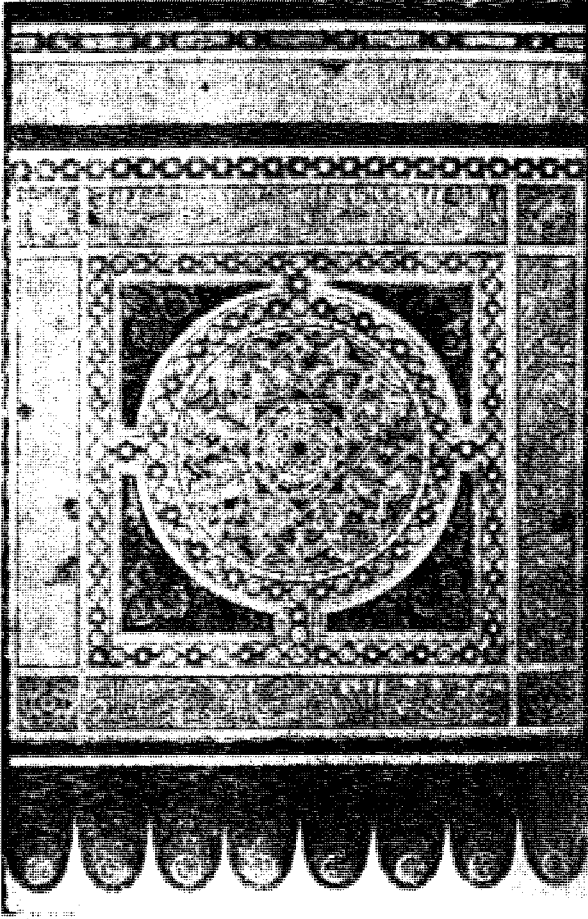
تحفظ فيها وثيقة في محفوظات كاتدرائية سالمنكة بأسبانيا ، من عهد فرناندو الثاني  
ملك ليون في القرن السادس الهجري (١١٥٨ - ١١٨٨ م) والراجح أن هذه التحفة  
ترجع إلى عصر هذا الملك ، وقوام زخرفتها من أشرطة ذات كتابات كوفية وتواف دوائر  
فيها رسوم طيور متدبرة ولافتة رؤوسها . وبين الدوائر نجوم حولها زخارف نباتية . وكان  
هذا النوع من الزخرفة محبوباً للنساجين في الأندلس . وقد وصلت إلينا قطع ترجع إلى القرن  
السادس أو السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) ومن بينها قطعة في متحف فكتوريا والبرت  
(شكل ٣١٨) وقطعة أخرى في متحف الفنون التطبيقية ببرلين (شكل ٣١٩) وتشكر



( شكل ٣١٩ ) نسج حريرى من الأندلس فى القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م )  
فى متحف الفنون التطبيقية فى برلين

فى شريط هذه القطعة الأخيرة عبارة « البقا لله » ، فى أسلوب زخرفى ، فتبدو مقروءة حينما ومقلوبة من اليسار إلى اليمين حيناً آخر .

وهناك مجموعة أخرى من المنسوجات المنسوبة إلى الأندلس تمتاز زخارفها بالدوائر التى تضم رسوماً عنيفة المظهر قوية الطابع بعضها آدمى وبعضها الآخر أشكال حيوانات وطيور . ومن أبدع ما نعرفه من هذه المجموعة قطعتان فى متحف فيش Vich بأسبانيا ، الأولى قوام زخرفتها دوائر من الأشربة ذات الرسوم الحيوانية وتضم كل دائرة رسم رجل ذى لحية وشعر غزير يضم بين ذراعيه أسدين . وفوق الدوائر شريط من الكتابة الكوفية ، أما القطعة الثانية فإن أشرطتها الداخلية تضم حيوانين مجنحين ولكل منهما رأس آدمى .



( شكل ٣٢٠ ) علم أو ستار من الأندلس في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) محفوظ في أحد أديرة مدينة برغش

ومن الأقمشة الأندلسية المشهورة علم أو ستار من خيمة ، ومحفوظ الآن في أحد الأديرة بمدينة برغش Monasterio de les Huelgas, Burgos طوله ٣١٧ وعرضه ٢١٧ سنتيمتراً ، وقوام زخرفته رسوم نباتية وهندسية (شكل ٣٢٠) تشبه رسوم الصفحات المذهبة في بداية المخطوطات ، وعليه خمسة أسطر من الكتابة الكوفية نصها ، العلوى : «أعوذ بالله من الشيطان الرجيم بسم الله الرحمن الرحيم» والأوسط : «يا أيها الذين آمنوا هل أدلكم على تجارة تنجيكم من عذاب أليم» والأيسر : «ذلكم خير لكم إن كنتم تعملون يغفر لكم ذنوبكم ويدخلكم جنات» والسفلى : «تجربى من تحتها الأنهار ومساكن طيبة في جنات عدن ذلك» .

ومن منتجات الأندلس في القرنين الثامن والتاسع بعد الهجرة (١٤ - ١٥م) نوع من اللسوجات تشبه زخارفه رسوم كثير من زخارف قصر الحمراء ، ولذلك فإنهم ينسبونه إلى طراز هذا القصر . ويمتاز هذا النوع برسوم الأطباق النجمية والأشرطة المتداخلة والجدائل والأشكال الهندسية ، مما يجعل زخارفه تبدو كأنها رسوم مجموعة من بلاط القاشاني وفضلا عن ذلك فإننا نجد فيه أشرطة من الكتابة بالخط الكوفي ذى الحروف الزخرفية المتشابهة

وقد كان الإقبال عظيماً على هذه المنسوجات ذات الزخارف الهندسية فيما بين القرنين الثامن والعاشر بعد الهجرة (١٤ - ١٦ م) ولكنها عرفت في القرن السابع كما يبدو من زخارف قطع موزعة بين متاحف مدريد ونيويورك وروما ولندن وغيرها . وكانت كلها جزءاً من ثوب أخرج سنة ١٨٤٨ م من قبر الأميردون فيليب ابن فرديناند القديس ملك أسبانيا . وقد مات هذا الأمير سنة ١٢٧٤ م ودفن في مدينة صغيرة Villalcazar de Sirga من أعمال بلنسية . وقوام الزخرفة في هذه القطع أشرطة متشابكة ونجوم ودوائر ومربعات وأشرطة من الكتابة الكوفية الزخرفية والكتابة بخط النسخ المغربي .

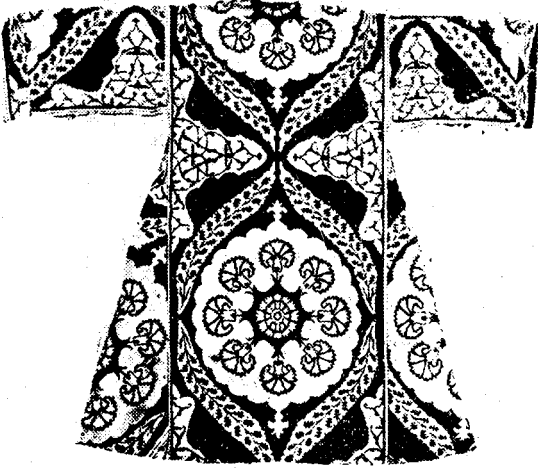
### المنسوجات في الطراز العثماني

ازدهرت صناعة النسيج في الأمبراطورية العثمانية وكان أهم منتجاتها الديباج والمحمل (القطينة) . ومعظم هذه المنتجات النفيسة كان فيما بين القرنين العاشر والثاني عشر بعد الهجرة (١٦ - ١٨ م) . ولكن هناك بعض قطع يمكن نسبتها إلى القرن التاسع الهجري (١٥ م) ، لأن زخارفها تشبه زخارف المنسوجات التركية في ملابس الأشخاص الصوريين في اللوحات الفنية الإيطالية التي ترجع إلى هذا القرن ، ولا سيما لوحات المصور جنطيلي بليني Gentile Bellini (١٤٢٩ - ١٥٠٧ م) . وكانت أهم مراكز النسيج في آسيا الصغرى بروسة واسكدار .

وامتازت المنسوجات التركية بالموضوعات الزخرفية النباتية . ولم يكن في رسومها التنوع الذي عرفناه في رسوم المنسوجات الإيرانية ، بل أقبل النساجون على رسوم الزهور كالقرنفل والخزامى والسوسن والورد وما إلى ذلك مما نبجده أيضاً على الخزف والقاشاني الذي كان يصنع حينئذ في تركيا وسوريا ولا سيما في مدينة إزنيق (شكل ٣٢١) .

وكانت المنسوجات ذات الموضوعات الزخرفية الكبيرة المساحة تستعمل في الستائر والأغطية بينما كانت سائر الأقمشة تستعمل في الملابس النفيسة في شتى أنحاء الأمبراطورية العثمانية . وتقلب على المنسوجات التركية الألوان ، الأحمر والأخضر والأرجواني . كما أن نسجها كان يدخل فيه أحياناً خيوط الفضة المذهبة .

والملاحظ أن النساجين الترك نقلوا في موضوعاتهم الزخرفية كثيراً من العناصر الزخرفية الإيرانية ولا سيما الرسوم النباتية والراوح النخيلية (بالت) ، كما نقلوا من المنسوجات الإيطالية ، ولا سيما المحمل المصنوع في البندقية ، رسوم الرمان وبعض العناصر الزخرفية التي



(شكل ٣٢١) رداء من المخمل . من تركيا في القرن العاشر  
او الحادى عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م )

سادت هناك في القرن  
الخامس عشر الميلادى .  
ولا عجب فقد كانت  
التسوجات الإيرانية  
والإيطالية كثيرة في تركيا  
فضلا عن أن السلاطين  
العثمانيين ولا سيما سليمان  
القانونى استقدموا الفنانين  
الإيرانيين من إيران  
والحقنوم بخدمة البلاط  
وشجعوا كثيراً منهم على  
النهضة بصناعتي النسيج  
والخزف .



(شكل ٣٢٢) غطاء سرج من المخمل المصنوع في  
بروسه في القرن العاشر الهجرى ( ١٦ م ) .

وكان قصب السبق في إنتاج  
المخمل معقوداً لمدينة بروسة (شكل  
٣٢٢) وأقبل النساجون فيها على  
الإبداع في ترتيب رسوم الزهور  
والنباتات في شتى الأوضاع وفي مختلف  
الجامات والمناطق . كما استعملوا زخارف  
على هيئة المروحة وأخرى على شكل  
دائرة تضم رسم هلال تحف به زخرفة  
متعرجة تشبه رسم السحب الصينية .  
ولاشك في أن الديباج التركي  
من أبدع ما أخرجته مصانع النسيج  
في العالم الإسلامى . ولعل أكثر  
الموضوعات الزخرفية انتشاراً فيه  
المناطق البيضية الشكل والمملوءة  
برسوم الزهور المختلفة .





(شكل ٢٢٣) قطعة من النسيج العثماني في القرن الحادي عشر أو الثاني عشر بعد الهجرة (١٧ - ١٨ م)، محفوظة في متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول .

وقد انتشرت زخرفة النسوجات بالتطريز في مصر العثمانى فى آسيا الصغرى وفى أملاك الدولة العثمانية فى البلقان . ولم تكن الموضوعات الزخرفية المطرزة تختلف كثيراً عن الموضوعات المألوفة فى الحبل والديباج .

ومن أنواع النسوجات العثمانية أقشة من الحرير عليها كتابات فى أشرطة أفقية أو متعرجة (شكل ٢٢٣) . وكانت تنسج لتكسى بها القبور والأضرحة . وتشمل كتاباتها بعض الآيات القرآنية أو العبارات المألوفة فى الدين الإسلامى كالشهادتين أو أسماء الخلفاء الراشدين أو « الله ربى ولاسواه ، محمد حبيب الله » أو بعض الأحاديث النبوية المشهورة .

#### المفصولات فى الزهر

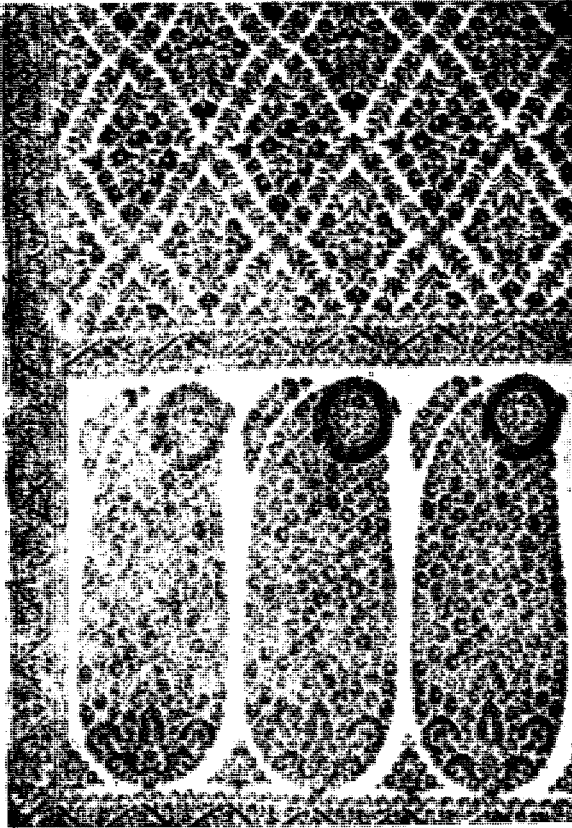
كان طبيعياً أن تزدهر صناعة النسيج فى الهند بعد الفتح الإسلامى ، لأن الهنود حازوا قصب السبق فى هذه الصناعة منذ المصور القديمة ، وذاع صيتهم فى نسج الأقمشة القطنية

الدقيقة . وقد أقبل الأباطرة المغول في العصر الإسلامي على تشجيع هذه الصناعة وفرضوا عليها رقابة حكومية على نحو ما عرف في سائر أنحاء العالم الإسلامي . فازدهر على يدهم نسج الديباج ولاسيا في لاهور وبنارس وأحد



آباد وأورنجباد . وكان الديباج ( شكل ٣٢٤ ) قطعة من النسيج الهندي المطرز في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) . محفوظة في متحف فكتوريا والبرت .

الذهبية والموضوعات الزخرفية الفاخرة ، وحسبنا ما نراه في المنسوجات المستعملة في ملابس عليّة القوم في الصور المنسوبة إلى هذا العصر . وكانت رسوم الزهور والفروع النباتية القريبة من الطبيعة عنصراً أساسياً من عناصر الزخرفة في المنسوجات الهندية ( شكل ٣٢٤ ) .



واقفن الهندود تزيين المنسوجات بالزخارف المطبوعة وأخرجت مصانعهم كميات عظيمة من هذه المنسوجات كانت تصدر إلى شتى أنحاء العالم . كما أهتموا في القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) صناعة شيلان الكشمير ذات الزخارف المنسوجة أو المطرزة . وكان قوام زخارفها الرسوم النباتية الدقيقة

( شكل ٣٢٥ ) شال من الكشمير . هندي من القرن ١٢ م . ( ١٨ م ) .

وغير ذلك من الموضوعات الزخرفية المألوفة في الطراز الهندي ( شكل ٣٢٥ ) .

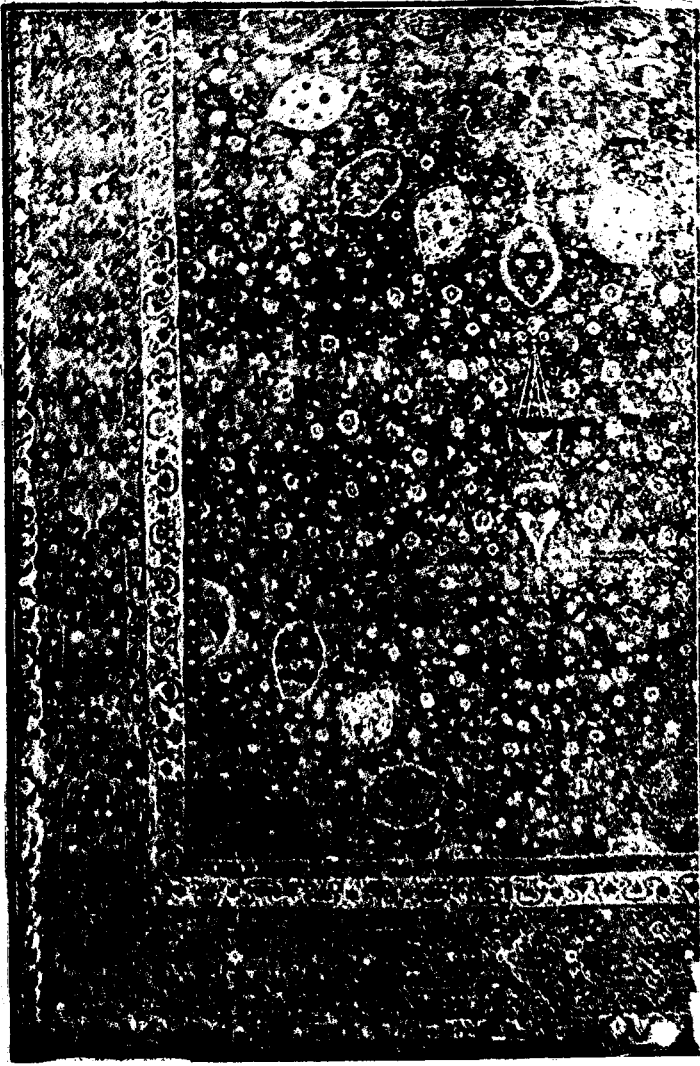
## السجاد

### السجاد المصري في فجر الإسلام وفي العصر الفاطمي

كشفت دار الآثار العربية في حفاؤها بالقسطاط قطعاً من السجاد ذات شأن عظيم في دراسة السجاد في فجر الإسلام . ومن بينها قطعة عليها بقية تاريخ يرجع أنه سنة ست ومائتين بعد الهجرة ( ٨٢١ م ) . وفي بعض المتاحف والمجموعات الفنية قطع من هذا النوع تشهد كلها بأن صناعة السجاد كانت معروفة في مصر في القرن الثالث الهجري ( ٩ م ) وأن خيوط الكتان كانت تستعمل في السدى والاحمة وأن المقد كانت على خيوط اللحمة وأن السجاد الذي كان يصنع في ذلك العصر لم يكن كبير المساحة . وفي المتحف التروبوليتان بنيويورك قطعة من السجاد عليها كتابة بخط كوفي دخلته الزخرفة والراجع أنها ترجع إلى العصر الفاطمي . ولا ريب في أن صناعة السجاد كانت زاهرة في مصر الفاطمية ، فقد أشار القريري إلى شهرة مدينة أسيوط في إنتاج السجاد الذي يشبه سجاجيد أرمينية . وقد ذكر اليمقوبي ذلك قبل القريري بعدة قرون .

### السجاد الإيراني

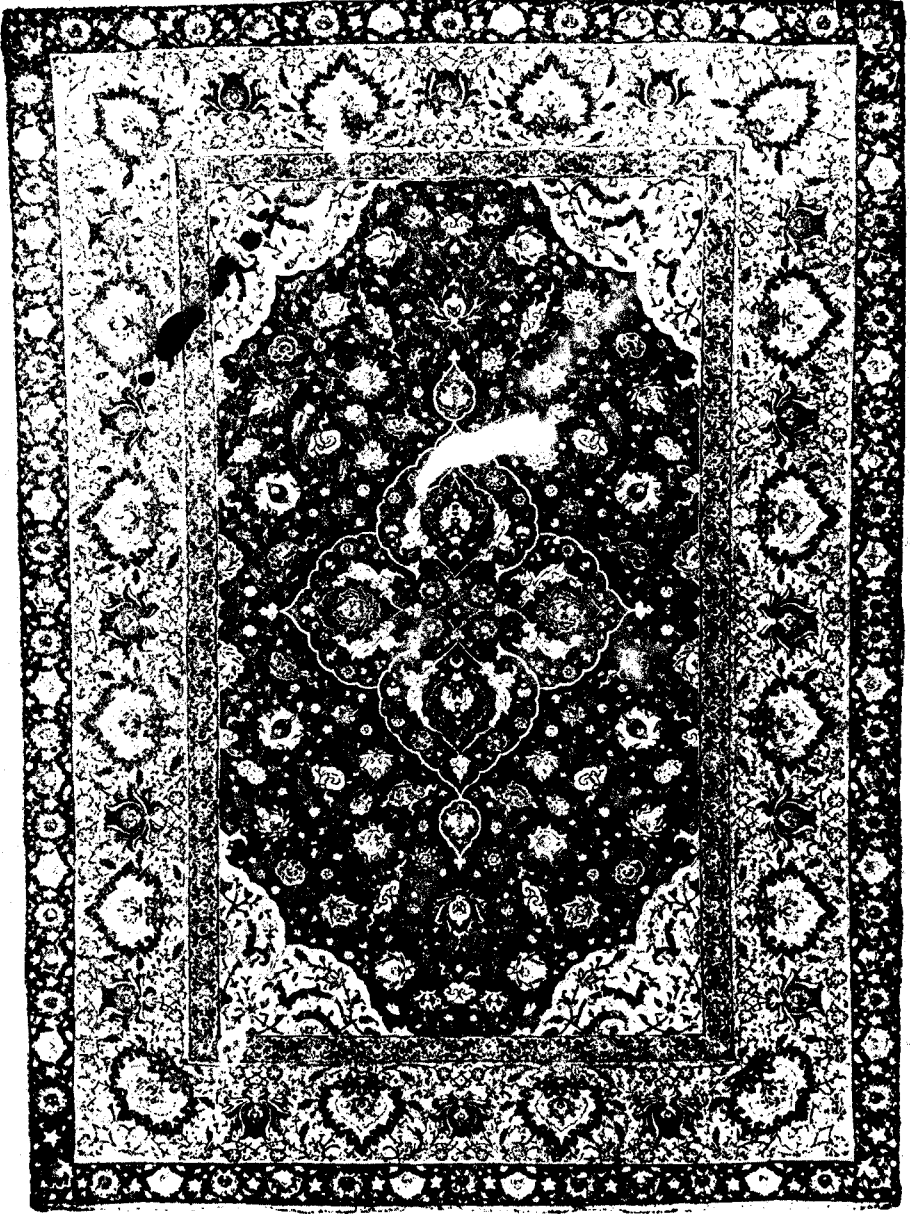
ترجع شهرة إيران في صناعة السجاد إلى العصور القديمة فقد كانت تصدره إلى الأغريق ثم إلى البيزنطيين ثم إلى الغربيين في العصور الوسطى . وكان الإيرانيون يصبغون خيوط السجاد بالألوان النباتية والحيوانية قبل نسجها . والسجاد الإيراني ، كسائر السجاجيد اليدوية الشرقية ، له خميعة مستقلة عن رقعة ، والرقعة نسيج عادي له سداه وله لحمة ، أما الخميعة فمستقلة من الصوف المشوط تعقد من أواسطها على خيوط السدى . أما في السجاد المكنى الغربي ، فإن الخميعة تكون من الرقعة ، إذ أنها ليست إلا انتواءات خرجت بها خيوط الرقعة عن مستوى الرقعة نفسها . والمعروف أن نوع العقدة يختلف باختلاف البلاد . فالمقدمة الفارسية تلتف الحصلة فيها وراء خيط واحد من السدى ولا تلتف حول جاره وإنما تحتضنه من تحته احتضاناً وفي كلتا الحالتين من التفات واحتضان ينتهي طرفاها فوق الرقعة في مكانها من الخميعة . أما في المقدمة التركية فتلتف الحصلة الواحدة من الصوف فيها حول خيطين متجاورين من السدى بحيث تجمع بينهما من أعلى ثم يدور طرفاها



(شكل ٣٢٦) سجادة إيرانية محفوظة في متحف فكتوريا والبرت ومؤرخة من سنة ٩٤٦ هـ (١٥٤٠ م)  
وعليها اسم صناعها « مقصود قاشاني » وكانت بمسجد الشيخ صفي الدين في أوردبيل

غائصين في مستوى الرقعة وراء هذين الخيطين ثم يجتمعان فينفذان بينهما صاعدين معاً متلامسين إلى وجه الرقعة فيجعلان محلها من خيالة البساط .

ويرجع جمال السجاد الإيراني وشهرته إلى إبداع ألوانه وتناسقها وحسن توزيعها ، وإلى متانة الصناعة ، والعناية بالصوف حتى لقد كانت الغنم تربي خصيصاً ويعنى بنظافة صوفها لينسج



( شكل ٢٢٧ ) سجادة حريرية ذات صرة ، من صناعة فاشان في النصف الثاني من القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) محفوظة في متحف جوبلان بباريس .

منه السجاد ، كما أن الحرير وخيوط الذهب والفضة كانت تدخل في صناعة السجاجيد الشاهانية النفيسة .

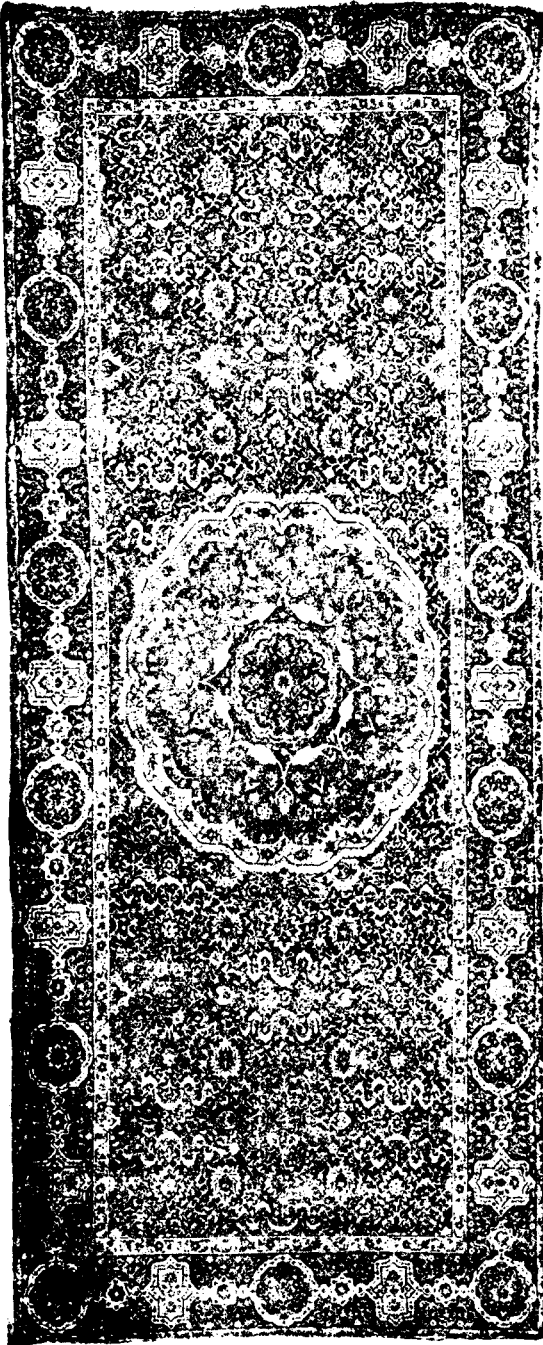
وترجع أقدم السجاجيد الإيرانية المعروفة إلى العصر الساجوق ؛ ولكن الحق أن صناعة السجاد الإيراني تطورت ببطء في العصر الإسلامي ولم تنبأ أوج عزها إلا في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) ثم بدأت في الاضمحلال منذ بداية القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) .

والراجح أن زخارف السجاجيد الإيرانية غلبت عليها العناصر الهندسية والنباتية منذ بداية العصر الإسلامي إلى القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) ومما يؤسف له أن السجاجيد التي ترجع إلى ما قبل العصر الصفوي لم يصل إلينا منها شيء يستحق الذكر ؛ والذي نعرفه عنها مستمد من رسمها في الصور الإيرانية واللوحات الفنية الأوربية التي ترجع إلى القرن الرابع عشر الميلادي . وأكثرها سجاجيد صغيرة ذات زخارف هندسية أو رسوم حيوانات محورة عن الطبيعة . وفي القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) كانت الزخارف هندسية فحسب ، كما نرى في نوع منها يشبه السجاجيد التركية التي أطلق عليها اسم هانس هوللين Hans Hollin الأصغر الذي عاش في بداية القرن العاشر الهجري ( ١٢٩٧ - ١٥٤٣ م ) ورسم في بعض صوره سجاجيد من هذا النوع .

وأقدم المعروف من السجاجيد الإيرانية الصفوية ترجع إلى القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) ففي متحف بولدي پدزولي Poldi Pezzoli في ميلان سجادة مؤرخة من سنة ٩٢٩ هـ ( ١٥٢٣ م ) وعليها اسم صانعها « غياث الدين جامي »

ومن أشهر هذه السجاجيد الإيرانية القديمة سجادة طولها ١١ر٥١ متراً وعرضها ٥ر٣٤ وهي تحفة فنية نادرة المثال ( شكل ٣٢٦ ) محفوظة الآن في متحف فكتوريا وألبرت بلندن وكانت قبل ذلك في مدينة أردبيل بضمج الشيخ صفى الدين جدموك الأسرة الصفوية . وفي وسط هذه السجادة جامة أو صرة كبيرة وحولها جامات أخرى صغيرة وبيضية . والأرضية تزينها رسوم الزهور والزخارف النباتية ذات الألوان البراقة . أما الأركان ففي كل منها رسم يتألف من ربع جامة كبيرة حولها جامات صغيرة . وإطار هذه السجادة غاية في الجمال فهو مكون من أشربة مملوءة بدوائر ومستطيلات ذات فصوص فضلاء عن رسوم الزهور والزخارف النباتية . وفي طرف من أطراف السجادة مستطيل فيه بيت شعر لحافظ الشيرازي ، وتحتته العبارة الآتية : « عمل بنده درگاه مقصود كاشاني سنة ٩٤٦ هـ » أي عمل خادم الأعتاب مقصود القاشاني سنة ٩٤٦ هـ ( ١٥٣٩ م ) .

وكانت أهم المراكز لصناعة السجاد في إيران إصفهان وقاشان وتبريز وكرمان وهراة



(شكل ٣٢٨) سجادة ذات جامه . من صناعة إيران في القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) . ومحفوطة في متحف الفنون الزخرفية بباريس .

وقراباغ وشيراز وهمدان ويزد .  
وقد ذهب بعض رجال الفنون  
إلى تقسيم السجاجيد بحسب  
زخارفها وذهب آخرون إلى  
تقسيمها بحسب مراكز  
صناعتها ؛ ولكن الوصول إلى  
هذا التقسيم الأخير ليس سهلاً  
ميسوراً لأن البيانات الصحيحة  
بهذا الشأن نادرة جداً ، فضلاً  
عن أن المصانع في البلاد  
الإيرانية المختلفة كانت تقلد أى  
طراز ينال رواجاً كبيراً ولو كان  
موطنه في بلد آخر . وعلاوة على  
ذلك فإن مركز الصناعة قد  
يكون قرية وقع عليها الإختيار  
لسهولة الوصول إليها ولكثرة  
المواد الأولية حولها ، بينما يكون  
تصميم السجاد وإعداد رسومه  
في مصانع البلاط بالعاصمة أوفى  
بلد كبير آخر . ومع ذلك فإن  
بعض المراكز الفنية كانت  
تحتفظ في منتجاتها بسميزات  
خاصة . والحق أن من الممكن  
تقسيم السجاجيد الإيرانية إلى  
أنواع مختلفة بحسب زخارفها ، كما  
يمكن نسبة بعض هذه الأنواع  
إلى مصانع بعض المدن الإيرانية

المعروفة ، ولكن بعض المدن الأخرى لا يمكن أن تنسب إليها أنواع بالذات ، كما أن بعض الأنواع لا نستطيع نسبتها إلى أى مدينة بالذات .

ومن أهم أنواع السجاجيد الإيرانية السجاجيد ذات الصرة أو الجامة . وكانت تصنع على الخصوص فى شمالى إيران ولا سيما فى تبريز وفى قاشان . وأحسن السجاجيد المعروفة من هذا النوع ترجع إلى القرن العاشر ( شكل ٣٢٧ ) لأن الاضمحلال دب إليها منذ نهاية القرن التالى .

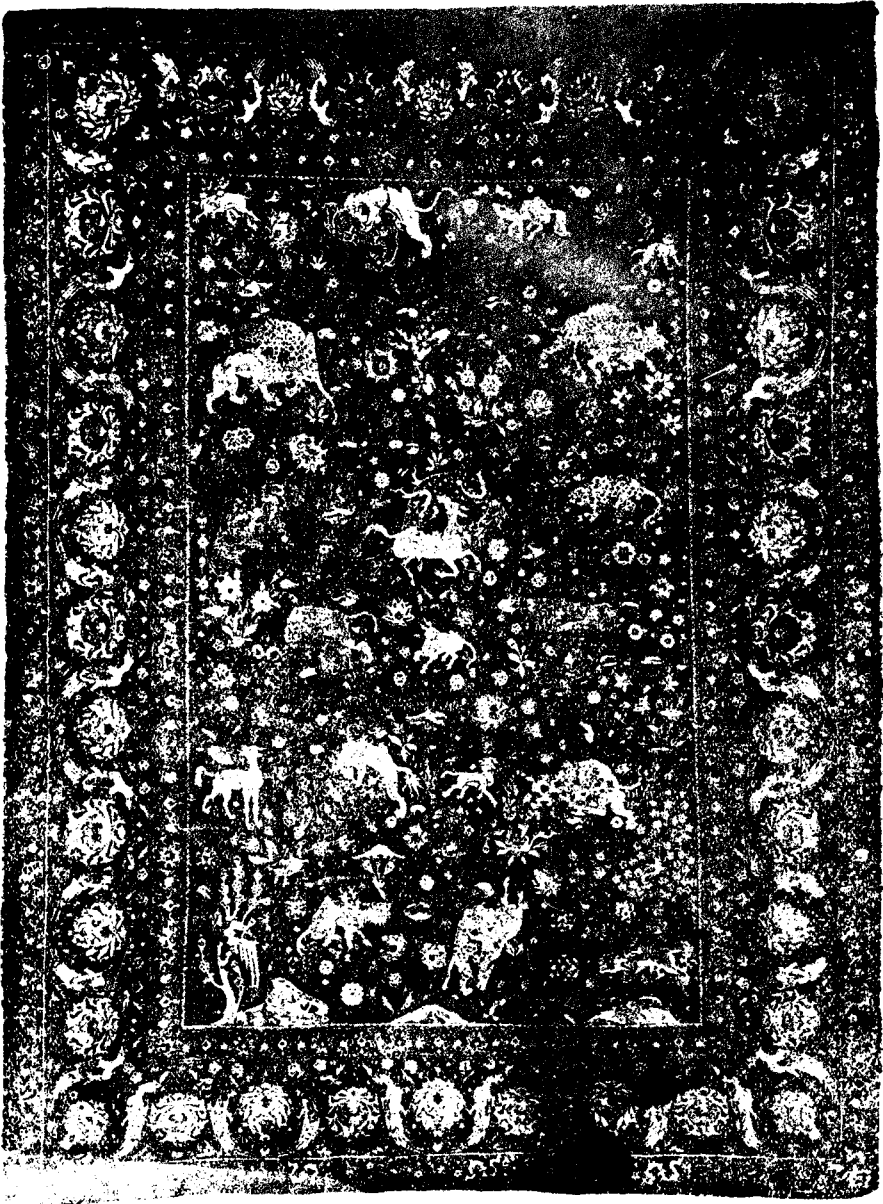
وتتكون زخارف هذه السجاجيد من صرة أو جامة فى الوسط ، ذات أشكال مختلفة أو فصوص . وقد يمتد من طرفى الجامة العلوى والسفلى موضوع زخرفى أو إناء معلق إلى جانبي السجادة والغالب أن تكون الأركان أرباع جامات والأرضية من رسوم الزهور والقروع النباتية المحورة عن الطبيعة ، فضلا عن رسوم السحب الصينية ( شكل ٣٢٧ و ٣٢٨ ) . واستعملت فيها الألوان الأحمر والأخضر والأزرق بمختلف درجاته والأصفر والأبيض والرمادى . وقد يحدث أن تدخل رسوم الحيوانات والطيور فى زخارف السجاجيد ذوات الجامات ( شكل ٣٢٩ ) . أما السجاجيد ذوات الرسوم الحيوانية فالراجح أن المراكز الرئيسية لصناعتها كانت فى شمالى إيران فى القرنين العاشر والحادى عشر بعد الهجرة ( ١٦ — ١٧ م ) . وقد تدخل الرسوم الآدمية فى زخارف بعض هذه السجاجيد فترى رسوم عشرات الحيوانات فوق أرضية من الزهور والأشجار وتقوم بينها رسوم الفرسان فى الصيد ، ومن أبدع السجاجيد المعروفة من هذا النوع سجادتان مشهورتان إحداهما كانت محفوظة فى متحف فينا والأخرى فى متحف الفنون الزخرفية بباريس . ومن أجل السجاجيد ذوات الرسوم الحيوانية البهجة سجادة حريرية بديعة تنسب إلى قاشان . وزخارفها فى ستة صفوف ، ورى فيها الأسد والفهد والفمر والتنين والفزال وابن آوى والتملب والأرب على أرضية من الأشجار والزهور والإطار من مراوح تخيلية يحف بكل منها طائران برّيان ( شكل ٣٣٠ ) . وقد يعنى فى رسوم بعض السجاجيد الإيرانية ذات الرسوم الحيوانية برسوم الأرضية من زهور ونبات بحيث لا نساك ندرى لأى المنصرين يمكن أن تكون الصدارة وأيهما يمكن اعتباره الزخرفة الثانوية . ويبدو ذلك جليا فى سجادة من صناعة تبريز محفوظة فى متحف المنسوجات بمدينة ليون ( شكل ٣٣١ ) . كما أن رسوم الحيوان تبدو ثانوية فى زخارف بعض السجاجيد الإيرانية إلى جانب الجامات والزهور والنبات ، ومن أمثلة هذه السجاجيد واحدة فى المتحف المتروبوليتان بنيويورك ( شكل ٣٣٢ ) .





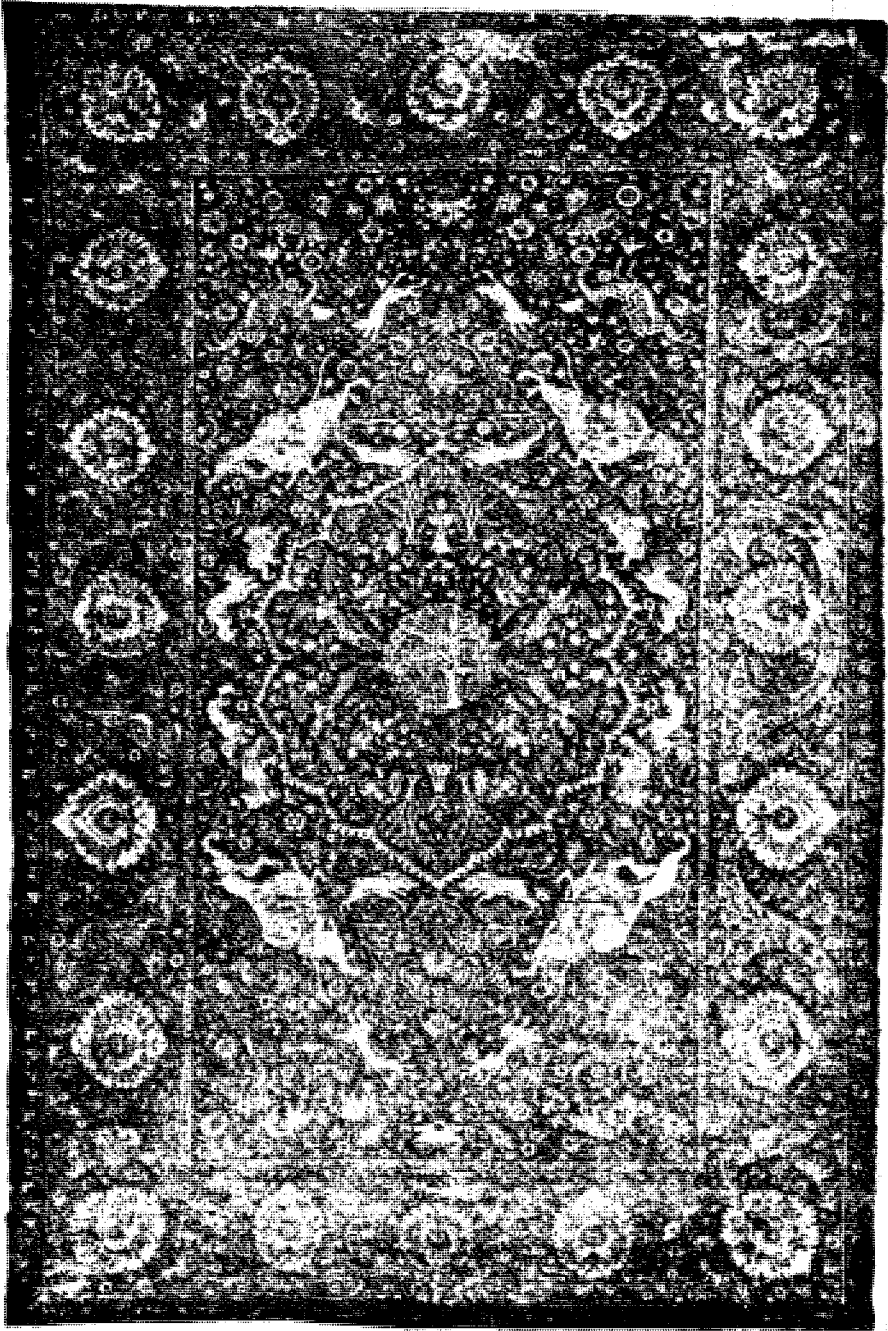
رسم سجادة من الحرير . من صناعة إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين

وينسب إلى هرة نوع من السجاجيد المزينة برسوم الزهور ( شكل ٣٣٣ ) ويرجع معظمها إلى النصف الثاني من القرن العاشر الهجري وإلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر ( ١٦ - ١٨ م ) . وقوام زخارفها فروع نباتية ومراوح نخيلية ورسوم سحب صينية .

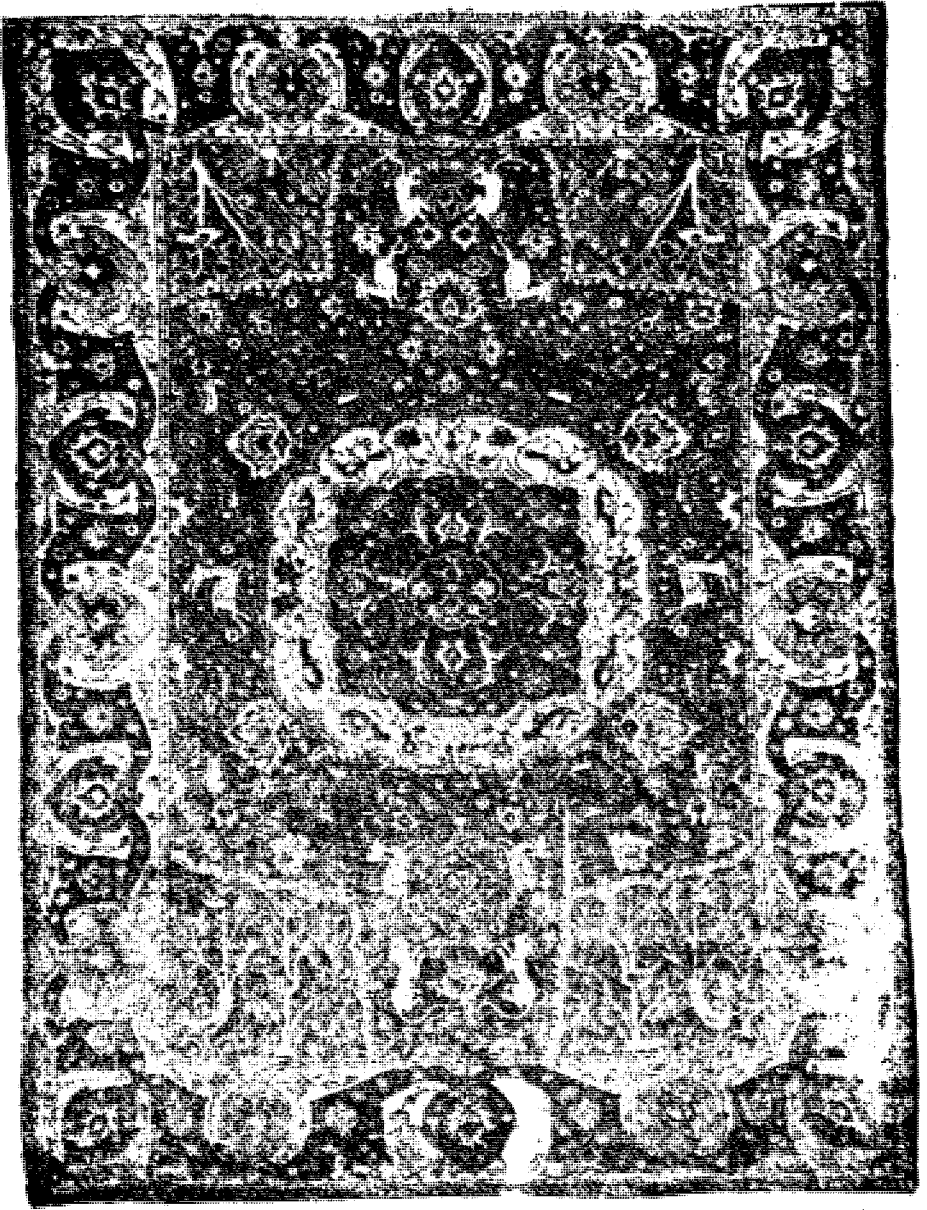


( شكل ٣٣٠ ) سجادة حريرية ذات زخارف من رسوم الميوان . صمدت بمدينة قاشان في القرن  
العاشر الهجرى ( ١٦ م ) .

وأرضيتها في معظم الأحيان حمراء اللون ، بينما الإطار أخضر . ونلاحظ في سجائدها  
المصنوعة في القرن الحادى عشر الهجرى ( ١٧ م ) أن رسوم المراحل التخيلية فيها أكبر

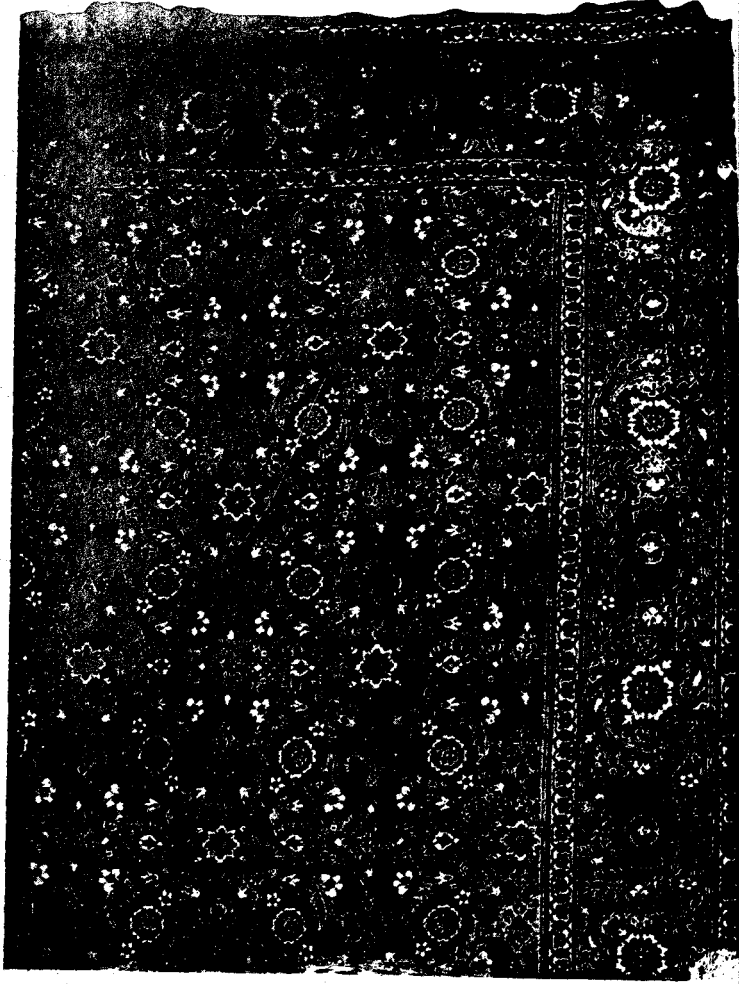


( شكل ٢٣١ ) سجادة من صناعة تبريز في القرن العاشر الهجرى ( ١٦ م )  
ومحفوظة في متحف المنسوجات بمدينة ليون



(شكل ٣٣٢) سجادة من شمال إيران في القرن العاشر الهجري (١٦ م)

وأنها تحتوى ، فضلا عن الزخارف المعروفة في القرن السابق ، على وريقات طويلة مقوسة وأنها أقل دقة في الصناعة وتلاوَمًا في الألوان .  
ومن أنواع السجاجيد الإيرانية ما يزين بزخارف فروع نباتية مثنية (أرابسك) تتكرر



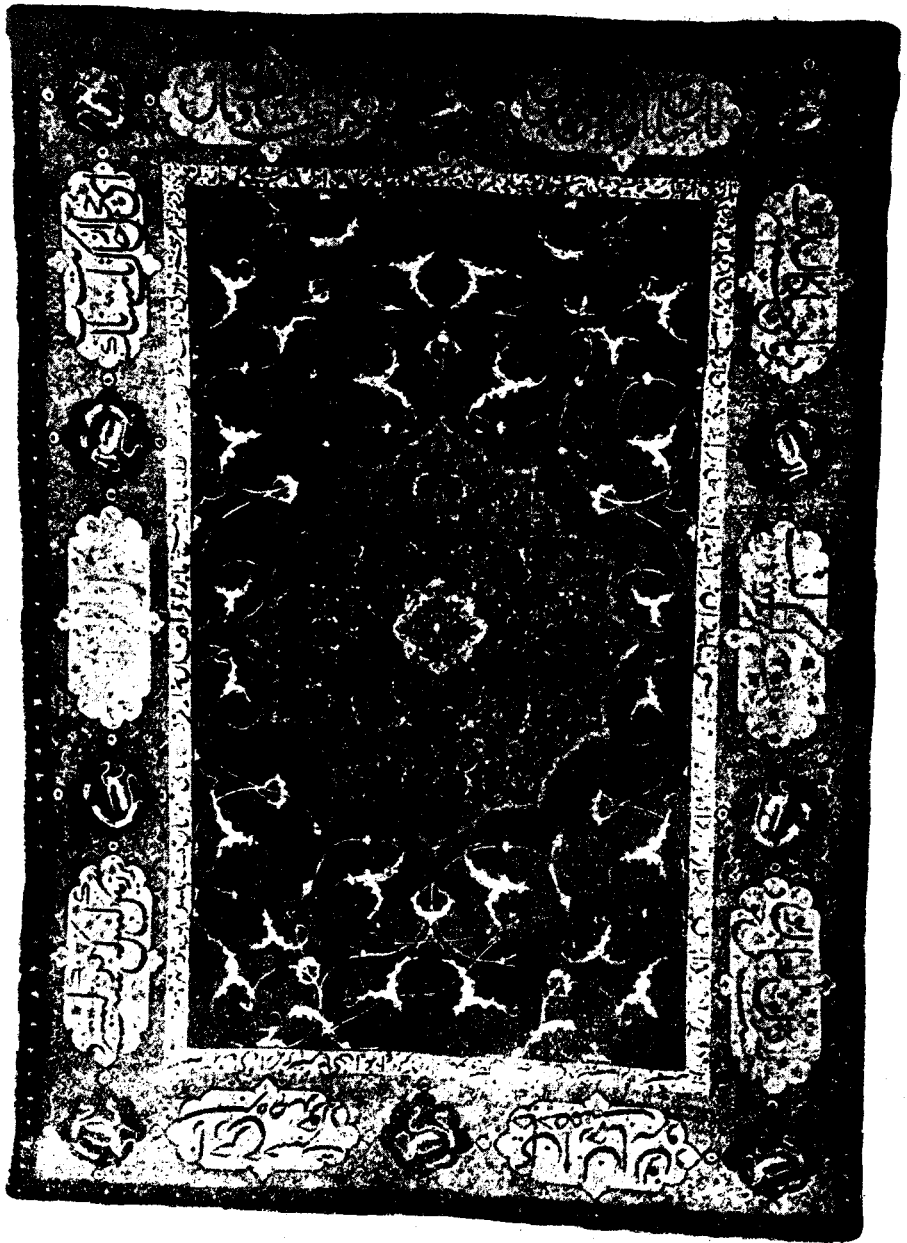
( شكل ٣٣٢ ) رسم جرس سجاده إيرانيه كامله من صناعة هراة في القرن ١٢ هـ ( ٨ م )  
في مجموعه المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

وتتعد فتغطي مساحة السجادة كلها ، ومن أمثلة هذا النوع سجادة كانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين ( شكل ٣٣٤ ) ويرجح أنها من صناعة شمالي إيران ، وأرضيتها زرقاء . وقد يحدث أن تجمع السجادة بين زخارف الأرابسك والجمامة ، مضافاً إليهما بحور أو مناظر نبات من الشعر الفارسي ، ومن أمثلة ذلك سجادة مشهورة في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا ( شكل ٣٣٥ ) .

ومن أم أنوع السجاجيد الإيرانية السجاجيد ذات الزهريات . والراجح أنها كانت تصنع في القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) ولا سيما في الأقاليم

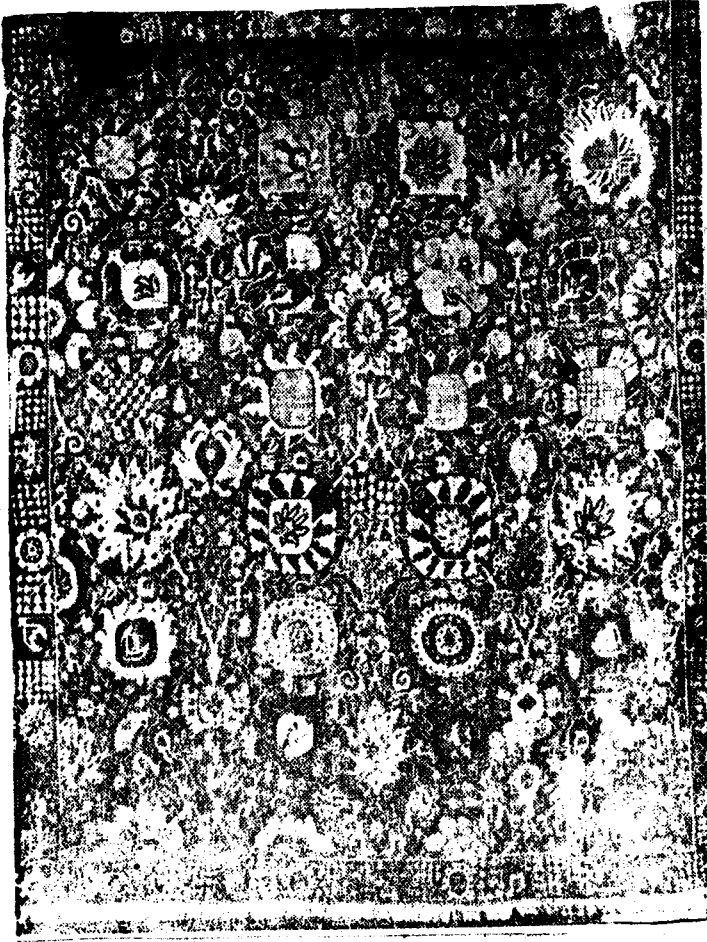


( شكل ٢٣٤ ) سجادة إيرانية ذات زخارف من «الأرابيك» من القرن الحادى عشر الهجرى ( ١٢ م )  
وكانت محفوظة فى القسم الاسلامى من متاحف برلين



(شكل ٣٢٥) سجادة إيرانية محلاة بخيوط معدنية . من صناعة تبريز في نهاية القرن ١٠ هـ (١٦ م) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

الوسطى من إيران . وقد امتاز بها عصر الشاه عباس حتى أنها تنسب إليه في بعض الأحيان . وقد غلبت تلك التسمية على هذا النوع من السجاجيد لأن في زخارفه رسوماً تشبه الزهريات

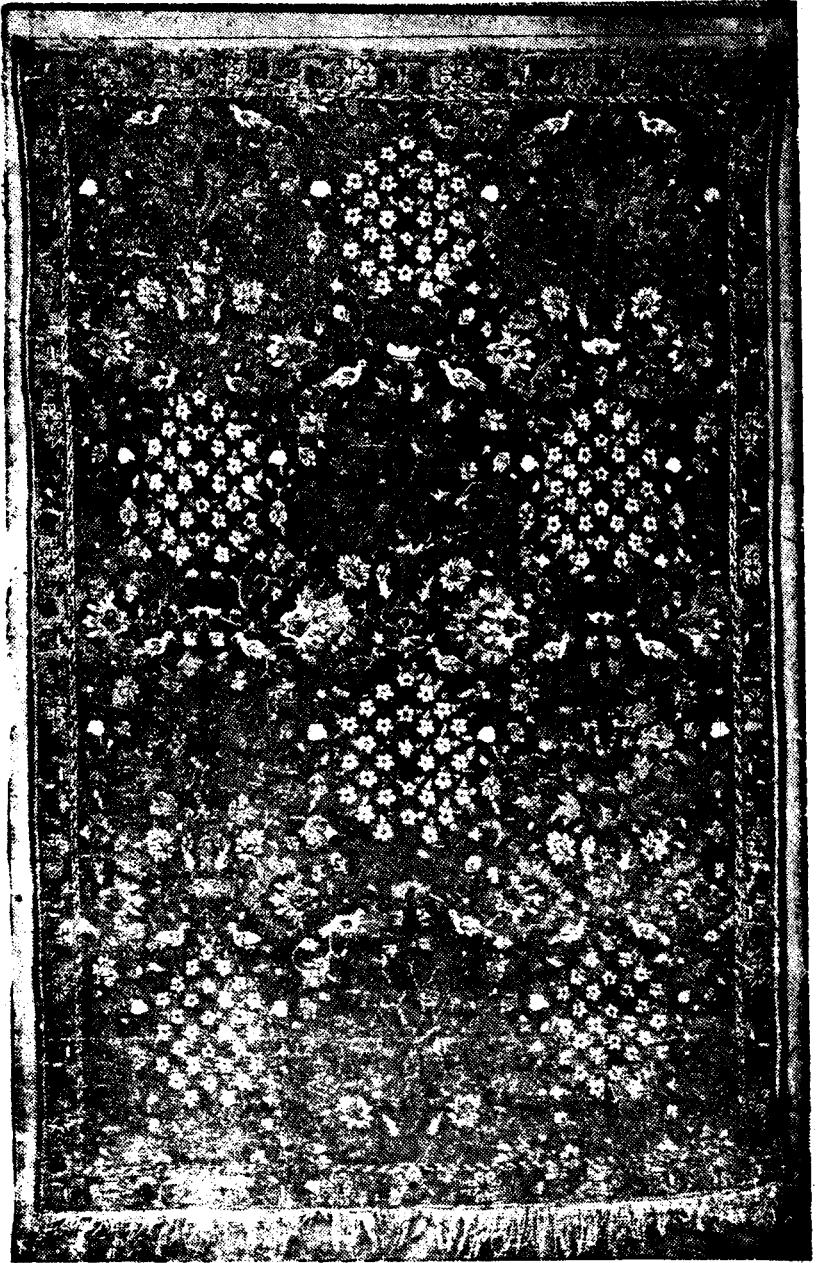


(شكل ٣٣٦) رسم جزء من سجادة ذات زهريات ، من صناعة إيران في القرن  
الماشر المجري (١٦ م) وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين

وعلى كل حال فإن زخارفه كلها من الزهور (شكل ٣٣٦) ، وليس فيه زخارف تتوسط  
السجادة ، وإنما ترتب رسومه في توازن وتقابل حول محورها الأوسط . وتتماز السجاجيد ذات  
الزهريات بمناحتها ودقة صناعتها وكثافة وبرها وضيق إطارها وأرضيتها الزرقاء أو الحمراء وبما  
فيها من معينات من سيقان الزهور والفروع النباتية والزهريات والزهور والراوح النخيلية .  
كما نلاحظ أن زخارفها غير متأثرة بأساليب المصورين والذهبيين والمجلدين ، وأن الألوان التي  
استخدمت فيها مختلفة وبراقة وغير هادئة . أما في المساحة فإنها تتميز بأنها طويلة بالنسبة إلى  
عرضها فقد يبلغ طولها في بعض الأحيان ثلاثة أمثال عرضها .

ومن أنواع السجاجيد الإيرانية ما تظهر فيه رسوم الأشجار ، وقد تكون هذه الأشجار





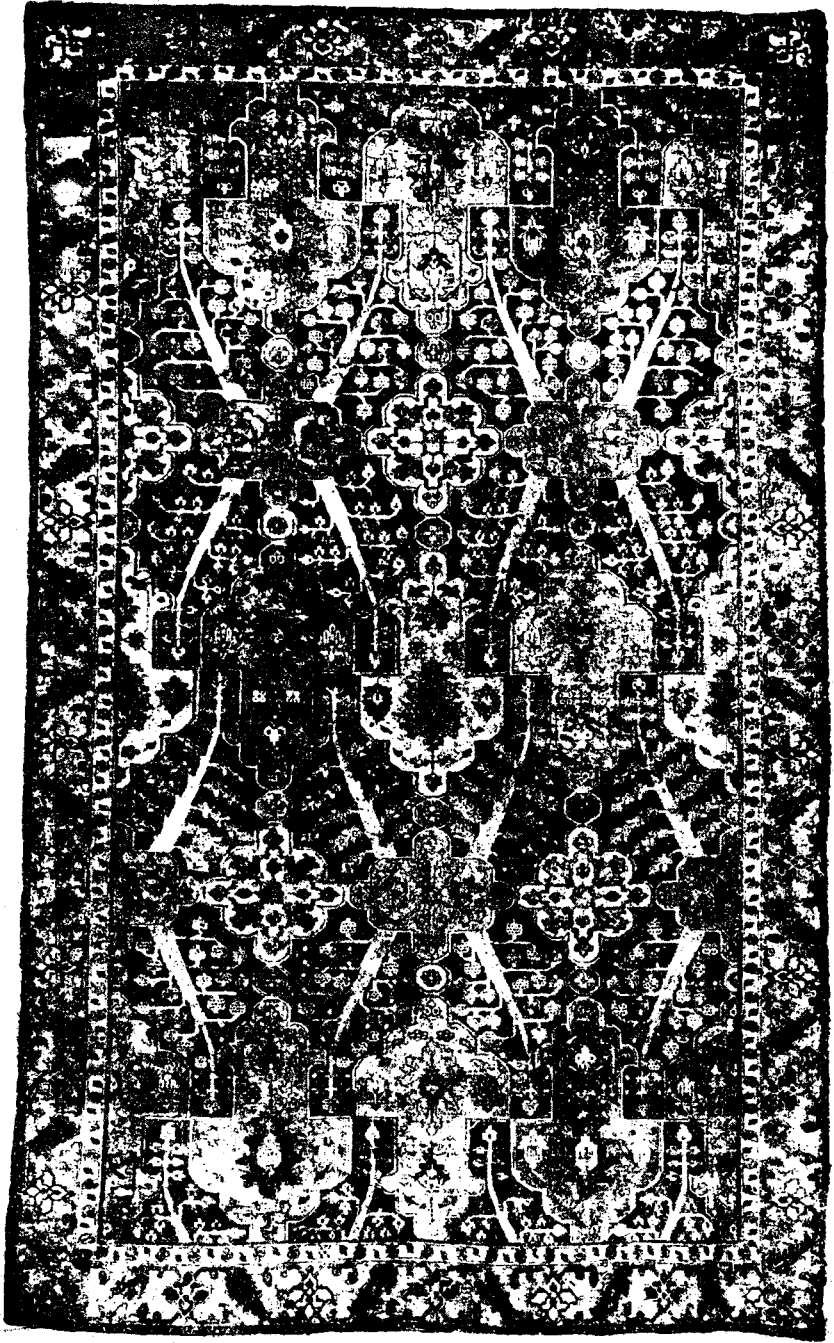
(شكل ٢٢٧) سجادة ذات زخرفة من رسوم الاشجار . من صناعة إيران في القرن  
الحادى عشر الهجرى ( ١٧ م ) وكانت محفوظة في القسم الاسلامى من متاحف برلين

من المتاحف فى زخرفة السجادة ، كما ترى فى سجادة كانت محفوظة فى القسم الإسلامى  
من متاحف برلين (شكل ٢٣٧) ومساحتها ١٣٠ × ١٩٧ سنتيمتراً ، وأرضيتها حرأ ، وقوام



(شكل ٣٣٨) سجادة من شمالى إيران فى القرن العاشر الهجرى (١٦ م)  
وكانت محفوظة فى القسم الإسلامى من متاحف برلين

الزخرفة فيها أربعة صفوف أفقية من رسوم أشجار طيور . وترجع هذه السجادة إلى القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) ولكنها تمثل مجموعة ذاعت صناعيتها فى القرن التالى . وقد تتكون الأشجار عنصراً بين العناصر الرئيسية الأخرى فى السجادة ، من جامات ورسوم حيوانات وطيور وزهور وسحب صينية ، على نحو ما نرى فى جزء من سجادة مشهورة كانت محفوظة أيضاً فى القسم الإسلامى من متاحف الدولة فى برلين . وترجع إلى القرن العاشر الهجرى (١٦ م) ، ومساحتها ٦٠٤ × ٣٦٥ سنتيمتراً ، وأرضيتها بيضاء ، وقوام زخرفتها منظر

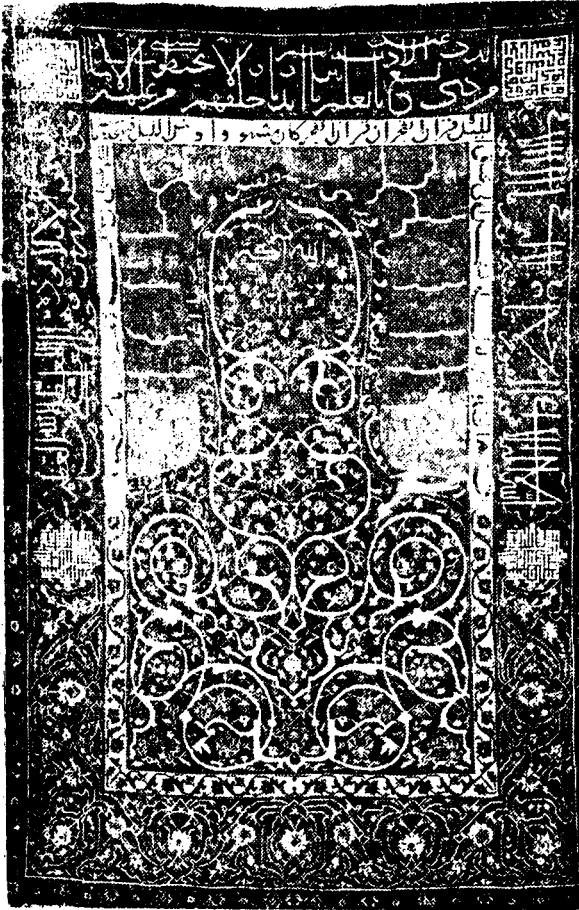


( شكل ٣٣٩ ) سجادة ذات أشجار ومناظر ، من صناعة إيران  
في القرن الحادى عشر الهجرى ( ١١٧٠ م )



شكل ٣٤٠ سجادة إيرانية من النوع المعروف باسم السجايد ابولندية  
من القرن الحادى عشر الهجرى (١٧٧٢ م)  
وكانت محفوظة فى القسم الإسلامى من متاحف برلين

طبيعى غنى برسوم الأشجار والطيور والحيوانات (شكل ٣٣٨) . والملاحظ أن رسوم  
الطيور فى هذه السجادة منسقة بحيث تبدو كأنها جزء من الفروع النباتية (الأرابسك)  
وفصلها بعضها عن بعض رسوم سحب صينية متقنة . فضلا عن ذلك فقد كانت أركان  
هذه السجادة مزينة برسوم آدمية ولكنها قصت ولم يبق إلا بعض أجزاء من هذه الرسوم



(سجل ٣٤١) سجادة صلاة من صناعة إيران في القرن  
العاشر الهجري (١٦ م). في مجموعة سمو الأمير يوسف كمال

الذهبية . وقد تدخل رسوم  
الأشجار في زخرفة  
السجاجيد ولكنها ترسم  
صغيرة وبعيدة عن الطبيعة  
في صفوف يراعى فيها التناظر  
والتقابل (شكل ٣٣٩) .  
وبين السجاجيد  
الإيرانية سجاجيد من  
الحري مخللة بخيوط الذهب  
والفضة ، وقد غلب عليها  
اسم السجاجيد البولندية ،  
لأنها كانت تنسب إلى  
بولندا حينئذ من الزمن .  
ولكن الراجح أنها من  
منتجات مصانع البلاط  
بأسفهان في نهاية القرن  
العاشر الهجري وبداية  
الحادي عشر (١٦-١٧ م)  
أما زخارفها فنماذج من  
الزخارف النباتية في الأنواع

الأخرى من السجاجيد الإيرانية (شكل ٣٤٠) . وفي أكثر الأحيان لا تكون الأرضية كلها ذات  
لون واحد بل تكون السجادة ذات أرضيات مختلفة الألوان . واهم الألوان المستعملة في هذا  
النوع من السجاجيد الأصفر والأخضر النافض والبرتقالي والأزرق الفيروزي والأحمر  
القرمزي . ولم يكن هذا النوع دقيق الصناعة ولذا كانت أكثر النماذج الباقية منه في حالة  
غير جيدة . ومن أقدم السجاجيد البولندية المعروفة واحدة بين السكنوز الفنية المحفوظة في  
كاتدرائية سان مارك بمدينة البندقية ، أهداها سفير الشاه عباس إلى حاكم البندقية (الدوج)  
سنة ١٦٥٣ م . والراجح أن هذه السجاجيد ذات الألوان الزرقاء والأرضية الفضية أو الذهبية  
التي تلامس النوق الغربي كانت تصنع في إيران لتهدى إلى الملوك والأمراء في الغرب .  
وكانت تصنع في شمال غربي إيران ، ولا سيما تبريز ، سجاجيد صغيرة للصلاة ، امتازت

بالآيات القرآنية المكتوبة بخط النسخ والكوفي والنستعليق في أرضية السجادة والمناطق التي تحف بها . ويتوسط السجادة رسم عقد يمثل المحراب . ولكن الفنان لم يوفق في هذه السجاجيد إلى إتقان الزخرفة الكتابية . ومن أبداع السجاجيد المعروفة من هذا النوع سجادة حريرية محلاة بخيوط من الفضة وترجع إلى نهاية القرن العاشر الهجري وقد كانت في مجموعة السيدة بارافيتشيني ثم اشتراها حضرة صاحب السمو الأمير يوسف كحل ويلاحظ أن الزخرفة النباتية في ساحة هذه السجادة مرتبة على هيئة محراب وأن في إطارها آيات قرآنية بخط النسخ ، من بينها آية الكرسي ، وكتابات أخرى بالخط الكوفي المربع ( شكل ٣٤١ ) .

ومهما يكن من شيء فإن السجاد - مثل الخزف - كان للإيرانيين ميداناً واسعاً لإظهار تفوقهم في اختيار الألوان . وقد بلغ ما استعملوه منها في بعض الأحيان زهاء عشرين لوناً في السجادة الواحدة . ومع ذلك فقد أصابوا أبعاد حدود التوفيق في ترتيبها بحيث تكون السجادة وحدة متماسكة في ألونها . وكانت مصانع البلاط تبذل الجهود الوافرة في إنتاج السجاجيد التي تمتاز عن سائر الأنواع المعروفة والتي تيمت بالمعجب بجمالها وحسن تسيقها وإبداع مادتها وزخارفها . والظاهر أن السجاجيد الإيرانية لم تكن تصنع كلها لتفرش على الأرض ، فأنا نرى في صور المخطوطات رسوم بعض السجاجيد المعلقة أو التي تظل مجلساً من المجالس .

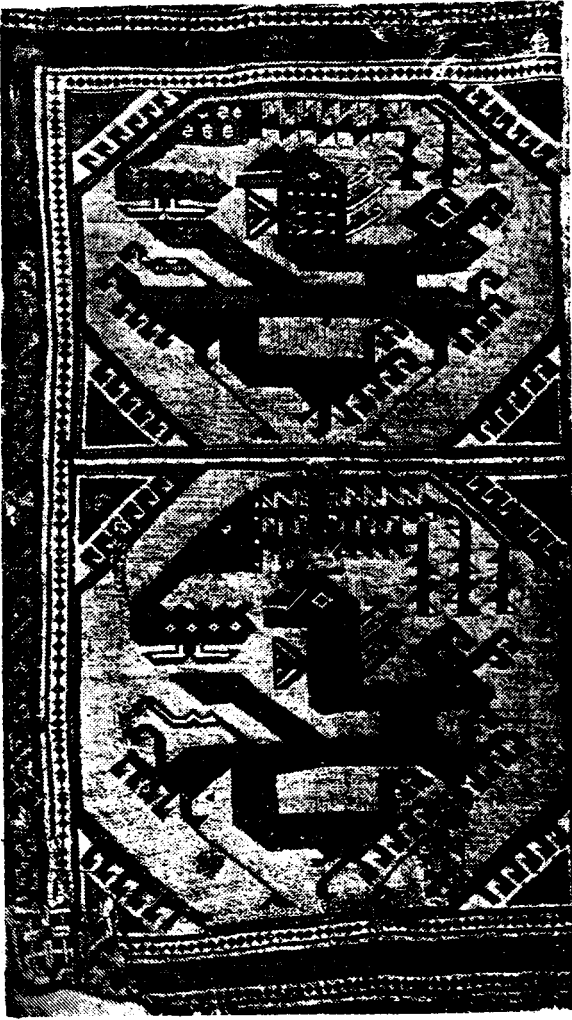
ولكن صناعة السجاد الإيراني فقدت منذ نهاية القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) قسطاً كبيراً من أسباب جودتها وامتيازها ففتركت الصبغات النباتية في كثير من الأحيان واستعملت الأصباغ الصناعية ، كما قلت العناية بمتانة الصناعة وتلاؤم الألوان ودقة الرسوم ، وظهرت الروح التجارية والرغبة في الإنتاج السريع للأسواق . فأصبح الفرق ملحوظاً بين السجاجيد الإيرانية في عصرها الذهبي وما غمر منها الأسواق منذ القرن الماضي . وأصبح التجار يقسمون هذه المنتجات الحديثة أقساماً عديدة فينسبونها إلى المدن التي تصنع منها أو على مقربة منها ، مثل تبريز وإصفهان وهمدان وقاشان وقزوین وسلطانياد وطهران وهراة ومشهد وكرمان وشيراز ويزد أو إلى المناطق أو المقاطعات التي تصنع فيها ، مثل كردستان وقراباغ أو إلى المدن التي تصدر منها بعد أن تصنع في المناطق القريبة منها ، مثل كورمانشاه وبروجرد أو إلى القبائل التي تصنعها مثل البختياري والأفشار . ولكن الكلام على تقسيم هذه السجاجيد الحديثة لا محل له هنا فهي من منتجات الفنون الحديثة وقد بعدت الشقة بينها وبين الفنون الإسلامية البحتة .

### السجاجيد التركية

كادت آسيا الصغرى تعادل إيران في مقدار ما تنتجه من السجاد الذي كان يصدر إلى مختلف الآفاق . أما من حيث النوع فلا شك في أن بعض ضروب السجاد التركي من حقه أن يمد في أبداع السجاجيد الشرقية . وذلك لأن بلاد الأناضول وفيرة المراعي ، يجود الصوف في جوها البارد وأرضها الحبلية ، وعلى مقربة من مرا كز النسيج فيها مياه خالية من الأملاح يغسل فيها الصوف فتجود صباغته بعد ذلك . ومع هذا فإن السجاجيد التركية بوجه عام دون الإيرانية في النسيج وجمال الألوان والزخرفة .

ونسج السجاد قديم في آسيا الصغرى . وقد أشار الرحالة مراكوبولو في القرن الثالث عشر الميلادي إلى السجاجيد السلجوقية الجميلة في تلك البلاد . وكذلك ذكرها ابن بطوطة في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) . بل وصل إلينا ثلاث سجادات تركية قديمة ترجع إلى عصر السلاجقة في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) . وكانت هذه السجاجيد محفوظة في جامع علاء الدين بمدينة قونية ثم نقلت منه إلى متحف الأوقاف في استانبول . والواقع أن مراكوبولو ذكر مدينة قونية في مقدمة بلاد التركان أو الروم السلاجقة فقال إن أدق طنافس العالم وأبداعها كان ينسج فيها على أيدي السكان الذين كانوا مزريجاً من الترك والأرمن واليونان .

ويظهر في تلك السجاجيد التركية القديمة التي وصلت إلى العصر الحاضر معظم المميزات التي احتفظت بها السجاجيد التركية في العصور التالية . ومن هذه المميزات وجود ساحة أو أرضية متوسطة في السجادة ، فيها الرسم الرئيسي ، ويحيط بها إطار أو كنفار قوامه أشربة تختلف في العدد والعرض بحسب نوع السجادة فالساحة تشتمل على رسم هندسي بسيط مكرر أو على أشكال صغيرة متعددة الأضلاع مكررة في صفوف ومناطق منظمة . أما الإطار فتوسط العرض وزخرفته من أشكال هندسية أو من حووف كوفية غير مقروءة ، على النحو الذي نعرفه في كثيرة من التحف الإسلامية حين يعتمد الفنانون إلى استعمال الكتابة الزخرفية فينقلون أطراف كلمات أو مقاطع حروف ويكررونها من غير رعاية للمعنى . ونسج السجاجيد المذكورة لا يزال غليظاً بمض الشيء ، ولكن التنسيق بين الألوان الحمر والزرق والصفر فيها يشهد بمهارة وذوق فني لطيف . وطبيعي أن زخارفها عليها مسحة من البسادة ولا أثر فيها للرسوم النباتية أو رسوم الكائنات الحية ، ومع أنها الأساس الذي قام عليه السجاد التركي



(شكل ٣٤٢) سجادة من شرق آسيا الصغرى في نهاية القرن التاسع الهجري (١٥ م) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين.

في القرون التالية فإن أشبه السجاجيد بها كان ينسج في الأندلس والمغرب في القرنين الثامن والتاسع بعد الهجرة (١٤ - ١٥ م).

وأقدم ما نعرفه عن السجاجيد التركية بعد هذه المجموعة القديمة يرجع إلى القرن التاسع الهجري (١٥ م). وقد دخلته رسوم الحيوان والطير ولكنها رسوم بميدة عن الطبيعة وقوامها خطوط مستقيمة تجعلها مجموعة من الأضلاع والزوايا . وخير مثال لذلك قطعة من سجادة كانت قبل الحرب الأخيرة محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين . وأكبر الظن أنها ذهبت ضحية الحريق الذي قضى على مجموعة السجاد في المتحف

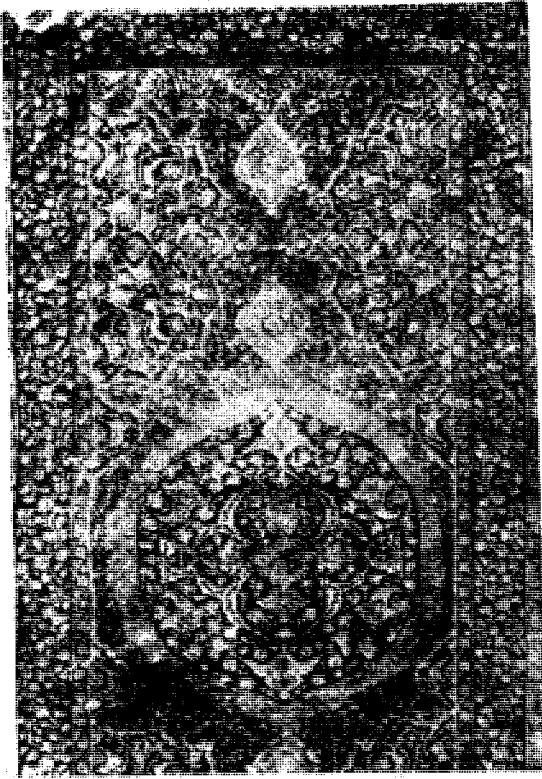
الذكور . وفي هذه القطعة منطقتان في كل منهما رسم هندسي لحيوانين خرافيين يتماركان ، وحول الرسم إطار من رسوم هندسية بسيطة (شكل ٣٤٢) . ولا يزال نسج تلك السجادة خشناً ، وأما أرضيتها فصفراء ، على حين أن رسوم الحيوانات زرق وحمراء . أما زخارف الإطار فحمراء وسود ، وفي المتحف التاريخي بمدينة استوكهولم قطعة من سجادة تشبه رسومها السجادة التي نحن بصدددها ، كما أننا نرى مثل هذه الزخارف على سجادة مصورة في إحدى اللوحات الفنية التي رسمها المصور الإيطالي دومينيكو دي بارتولو Domenico di Bartolo نحو سنة ١٤٤٠ م



وهي محفوظة الآن في مدينة سيينا Siena بإيطاليا .

وفضلاً عن ذلك كله فإن رسوم بعض السجاجيد التركية قد وصلت إلينا مستعملة في الأنواع الفنية التي خلفها فنانون هولنديون أو إيطاليون فيما بين القرنين الثالث عشر والسادس عشر بعد الميلاد ، مما يشهد بأن تلك السجاجيد كانت تصدر إلى أوروبا في زمن أولئك الفنانين . والحق أن كثيراً من قصور المدن الإيطالية وكنائسها القديمة تحتوى حتى الآن على تحف ثمينة من السجاد التركي القديم ، بل إن أكثر ما في متاحف العالم من هذا السجاد وصل إليها من تلك القصور والكنائس . ومن الفنانين الإيطاليين والهولنديين الذين رسموا الطنافس التركية في أواخرهم الفنية جيوتو Giotto ودومنيكودي بازولو Domenico di Bartolo وفرا أنجلو Fra Angelico وكاربتشيو Carpaccio وهولباين Holbein وفان إيك Van Eyck ومملنج Memling .

والمعروف أن المنطقة الرئيسية لنسج السجاد في تركيا هي النجاد الواقعة في الأناضول على مسافة غير بعيدة من شاطئ البحر الأبيض المتوسط . فنطقة عشاق وكوردس وقولا — وكلها غربي آسيا الصغرى — لا تزال تنتج مقداراً كبيراً من السجاجيد التركية ، وأصبحت أزميز منذ القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) قاعدة هامة لتصدير تلك الطنافس إلى أوروبا حتى نسب إليها ضرب من الطنافس كان يصنع فيها أو على قرب منها ، ولكن جل القائمين على إنتاجه من الجاليات الأجنبية في أزميز ، وكانوا يشتغلون برسم زخارفه وتعيين مساحته والإشراف على نسجه بحسب الذوق الأوروبي . وكانوا يقلدون في زخارفه رسوم السجاجيد الشرقية القديمة ولا سيما السجاجيد الإيرانية . ولكنهم كانوا أحياناً يستعملون رسوماً يرغب فيها عملاؤهم في الغرب ، ويلتزمون أبعاداً يعينها أولئك العملاء ، وهي توافق حجرات البيوت المعدة لها في أوروبا . والملاحظ مع هذا أن منطقة « عشاق » لا تزال تنتج حتى الآن طنافس تشبه السجاجيد التركية الأثرية التي كانت تنسج للاوربيين في أزميز ، فأصبحت المجموعة كلها ، قديمها وحديثها ، تنسب إلى مدينة « عشاق » وكادت النسبة إلى أزميز أن تذهب . وليست الطنافس المنسوبة إلى عشاق نوعاً واحداً ، بل هي أنواع . وتدل صناعتها على أنها من فصيلة واحدة . فأشهر أنواع تلك الطنافس سجاجيد كبيرة خشنة النسج تحتوى في وسطها على جامة ( صرة ) بيضية الشكل بوجه عام . وفي كل من أركان أرض السجادة ربع جامة أخرى ، ( شكل ٣٤٣ ) وذلك مما يذكر بالزخارف الإيرانية التي نجد

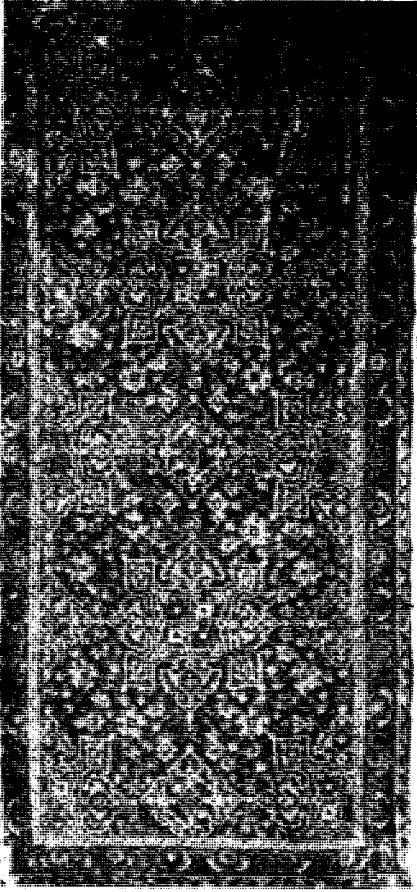


(شكل ٣٤٣) رسم جزء من سجادة تركية كاملة من طراز عشاق في القرن ١٠ هـ (١٦ م) وفي مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

في العصر الصفوي على بعض ضروب الطنافس الإيرانية . وفي بعض الجلود والصفحات المذهبة والأواح القاشانية .

والحق أن تأثر السجاجيد المنسوبة إلى عشاق بالطراز الإيراني بلى واضح . وفي بعض أنواع هذه السجاجيد تتكرر الجلمات ويختلف حجمها وتعدد أجزاؤها وتتألف أحياناً من رسوم صليبية الشكل أو شبه نجمية أو متعددة الأضلاع (شكل ٣٤٤) وتحتوي الجلمات وأجزاء الجلمات وسائر أرض السجادة على رسوم فروع نباتية وزخارف عربية «أراباسك» . أما الإطار فن شريط متوسط العرض بين شريطين ضيقين ،

وفي الشريط الأوسط رسوم فروع نباتية ووريقات شجر وزهور ، وألوان هذه السجاجيد قوية ويقلب أن تكون أرضها حمراء أو حمراء قائمة . أما رسومها فباللون الأصفر والأزرق والأخضر . ويرجع أقدم هذه الطنافس إلى القرن العاشر الهجري (١٦ م) ولكن معظمه من القرنين التاليين وقد جاءت رسومه في اللوحات الفنية التي خلفها بعض الفنانين الأوربيين في هذين القرنين ، ولا غرابة في تأثر تلك السجاجيد بالزخارف الإيرانية ، فالمعروف أن كثيرين من الفنانين الإيرانيين قدموا إلى تركيا وعملوا في القصور العثمانية ، فتلقى عليهم الفنانون الترك كثيراً من أساليب الصناعة والزخرفة ولاسيما في التصوير وصناعة الخزف والقاشاني والسجاد وثمة طنافس منسوبة إلى عشاق بعضها للصلاة كما يبدو من الرسم الشبيه بالمحراب في أرضيتها ، وبعضها سجاجيد صغيرة كانت تصدر إلى البلقان . وسجاجيد الصلاة المنسوبة إلى عشاق نادرة . والشهور منها الآن سجادتان : الأولى في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا (شكل ٣٣٥) ،



(شكل ٣٤٤) سجادة تركية من طراز عشاق في القرن ١٠ هـ (١٦ م) وفي مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا

وكانت الثانية في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين . وكلتاها ترجع إلى القرن العاشر الهجري (١٦ م) . وقوام الزخرفة في التختين شريط كبير من رسوم السحب الصينية يشغل النصف السفلي من الساحة الوسطى ، ينثى ويضيق في أدناه ليضم رسماً هندسياً . وفي أركان السجادة والجزء الباقي من أرضها رسوم زهور وفروع نباتية وريقات محرفة عن الطبيعة . واللون الرئيسي في هاتين السجادتين هو الأزرق القاتم في الجزء الأكبر من الساحة الوسطى ثم الأحمر والأخضر في الرسوم وفي سائر الساحة . ونسجها خشن ، ولكنه لا يعيب من رونق الزخرفة وتناسق الألوان وزهوها .

ومن السجاجيد التركية نوع ينسب إلى المصور الألماني هولباين Hans Holbein (١٤٩٧ - ١٥٥٤ م) ، ويمتاز هذا النوع بخازفه الهندسية البحتة التي يكثر فيها رسوم النجوم وأشباهاها والأشكال الصليبية

والربعات والفروع النباتية المحرفة عن الطبيعة والمرسومة في أسلوب هندسي . أما الإطار فالتألب أن يكون متوسط العرض وأن تكون زخرفته من رسوم هندسية تقلد الحروف الكوفية . وألوان رسوم هذه الطنافس في الغالب صفر وزرق على أرض حمراء . وقد قُدت الرسوم النباتية فيها كل صلة بالطبيعة ، فتعذر استبانة أصولها (شكل ٣٤٦) والظاهر أن سجاجيد هولباين كانت منتشرة جداً في أوروبا خلال النصف الثاني من القرن الخامس عشر الميلادي والنصف الأول من القرن السادس عشر؛ فقد ظهرت رسومها في الألواح الفنية التي خلفها بعض أعلام الفنانين في ذلك العصر ولاسيما هولباين Holbein الألماني ولورنزو لوتو Lorenzo Lotto البندقى . ويضاف هنا أن المتاحف الغربية والمجموعات الفنية الخاصة

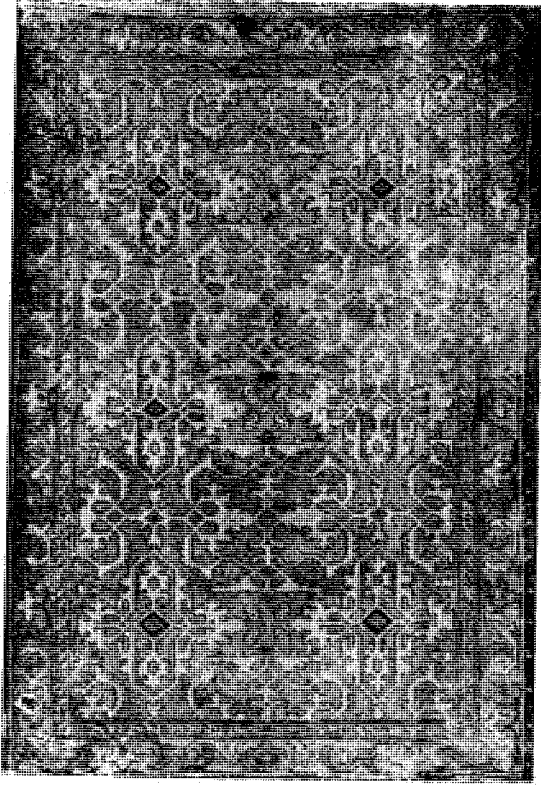


(شكل ٣٤٥) سجادة تركية من طراز عشاق من القرن ١٠ هـ  
(١٦ م) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

غنية بهذا النوع من الطنافس التركية ، ويظهر من رسومها في الألواح الفنية الباقية أن نسجها تطور قليلا فانهى في زخرفة الإطار إلى فروع نباتية منطلقة أو محبوسة في جامات . وفي القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) وصل تطور الرسوم النباتية في هذه الطنافس بوجه عام إلى أن شط بعدها عن الطبيعة حتى أصبح فهمها غير ميسور . ومعظم سجاجيد هولباين صغيرة تشبه سجاجيد الصلاة . وتمت ضروب من الطنافس التركية تشبه سجاجيد هولباين في زخارفها الهندسية ، وإن كانت تخالفها

قليلا في اختيار الألوان أو في سعة الإطار أو في ازدحام الزخرفة ومساحة الموضوعات الزخرفية وفي هياتها . وترجع هذه الطنافس إلى القرنين العاشر والحادى عشر بعد الهجرة (١٦ - ١٧ م) ولا يمكن التمييز بين أنواعها المختلفة إلا للاختصاصيين الذين تدرب بصرم على تقدير تلك التحف والحكم عليها ، لأن المرجع الأساسى في فهمها ليس الوصف ، وإنما العين الدقيقة والخبرة الواسعة .

ومن السجاجيد التركية نوع يعرف باسم الطنافس ذات الطيور ، وهو ضرب من السجاجيد زخارفه هندسية ، وأرضه بيضاء ، وفي النادر صفراء قائمة ، وفيه رسوم زهور ووريدات ورسوم عربية « أرابسك » محرفة عن الطبيعة ويبدو بعضها أحيانا كأنه رسم طير ذى رأسين في اتجاهين مختلفين (شكل ٣٤٧) . والحق أنها تشبه طنافس « عشاق » في بعض أساليبها الفنية ، ولا سيما رسوم الإطار . ويرجع عصرها إلى القرنين العاشر والحادى



عشر بعد الهجرة (١٦ - ١٧ م)  
كما يظهر من تاريخ بعض الألواح  
الفنية التي رسمت فيها .

وتمت نوع آخر يعرف باسم  
الزخرفة الصينية المسماة  
« تشينتاماني » والتي تسمى أحياناً  
زخرفة « البرق والكُور » أو  
زخرفة « السحب والاقطار » ،  
وذلك لأن الرسم الذي يتكرر في  
أرض السجادة يتألف من ثلاث  
كور على هيئة مثلث وتحتها  
خطان صغيران ضيقان فيهما. تخرج  
بسيط . أما الإطار فتوسط  
العرض وفيه رسوم سحب صينية

وأوراق شجر وزهر أو شبه ( شكل ٣٤٦ ) سجادة تركية من طراز هولابن في القرن ١١ هـ  
( ١٧ م ) في مجموعة كرستيان جراندي  
كتابة كوفية . وأرض هذا

النوع من الطنائيس بيضاء ، ومساحتها كبيرة في الغالب ( شكل ٣٤٨ ) .

أما الطنائيس التركية التي تنسب إلى دمشق فالراجع أنها من صناعة المناسج السلطانية  
التي أنشأها سليمان القانوني في القسطنطينية ، ولكنها تنسب إلى دمشق لأن الزخارف التي  
تسودها هي عينها التي نعرفها في الخزف والقاشاني المنسويين إلى دمشق في القرن العاشر  
الهجري ( ١٦ م ) ، والذي كان بعضه على الأقل يصنع في آسيا الصغرى . وقوام تلك الزخارف  
الفروع النباتية والمراوح النخيلية palmettes وأوراق الشجر والأعصان والبراعم وزهور  
الحزامي والقرنفل والسوسن . وأرض تلك السجاجيد حمراء وموضوعاتها الزخرفية قريبة من  
أصولها الطبيعية ، ولكنها مكررة ومرتبطة في هيئة متكلفة وبعيدة عن الطبيعة ( شكل ٣٤٩ ) .  
ومع أنها تأثرت بالأساليب الإيرانية فإن لها طابعاً خاصاً ، وتبدو زخارفها البديعة كأنها لوح  
من القاشاني ذي الألوان البهيجة والزهور الدقيقة ، مما نعرفه في منتجات الطراز التركي في  
القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) .



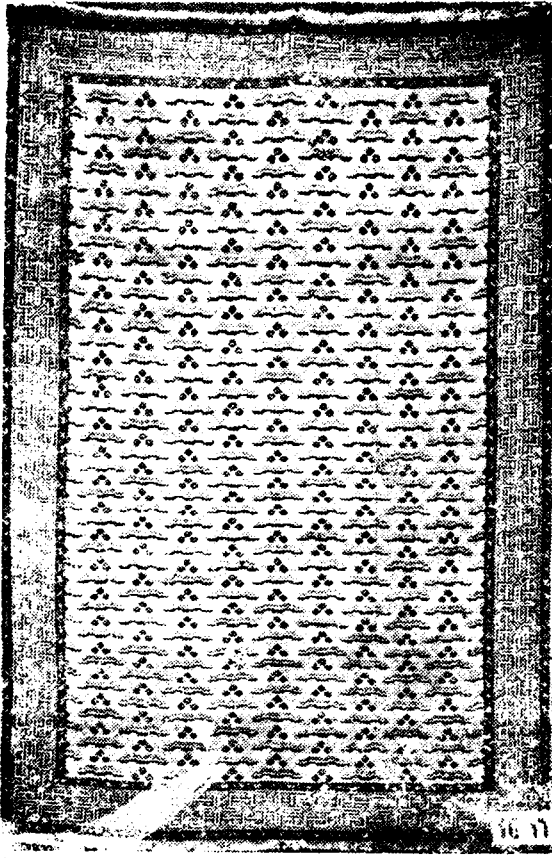
ونمت سجاجيد صلاة من النوع  
الذى نحن بصدده الآن . وكذلك  
يطلقون اسم سجاجيد المائدة على نوع  
منه متوسط المساحة مربع الشكل .  
ومن ضروبه الأخرى المعروفة سجاجيد  
ليست رسوم النبات والزهور فيها بغالبه  
على ساحة السجادة ، بل تجدد هذه الرسوم  
في جامه ( صرة ) في وسطها ، وفي  
كل ربع جامه من أركانها الأربعة وفي  
الإطار كله ، أما سائر الساحة ففيه  
رسم مكرر قوامه نقطتان بينهما خطان  
متعرجان

وسوف نعرض في الصفحات  
القادمة لنوع آخر من الطنافس المنسوبة  
إلى دمشق والتي تكثر فيها رسوم النجوم  
والمناطق الهندسية المتعددة الأضلاع  
والخارف النباتية المحرفة عن الطبيعة  
وتسودها الألوان الأخضر والأسفر

( شكل ٣٤٧ ) سجادة تركية من طراز الطيور من  
القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) وفي مجموعة المرحوم علي إبراهيم باشا  
والأحمر والأزرق ، فإن جل علماء الآثار يظنون الآن أن هذا النوع من صناعة مصر ، وإن كان  
بعضهم يذهب إلى أن الطنافس المنسوبة إلى دمشق بأنواعها المختلفة من إنتاج مصانع سلطانية  
قامت في آسيا الصغرى على مقربة من القسطنطينية .

ومن السجاجيد التركية نوع ينسب إلى ترانسلفانيا ، والحق أنه يشبه سجاجيد «عشاق»  
بعض الشيء ، وإنما ترجع نسبته إلى تلك البلاد إلى أنه كان أكثر الطنافس التركية انتشاراً  
فيها ، إذ وجد عدد كبير منه في كنائس المجر ورومانيا ، حتى أن علماء الفنون الإسلامية  
رجحوا أنه كان يصنع في الأناضول خصيصاً للتصدير إلى شمالي البلقان .

ويظهر التأثير الإيراني في هذا النوع من الطنافس ، فقام زخرفته في معظم الأحيان  
جامه في وسط ساحة السجادة وأرباع جامات في أركانها وقد يحذف رسم الجامه وأجزائها من

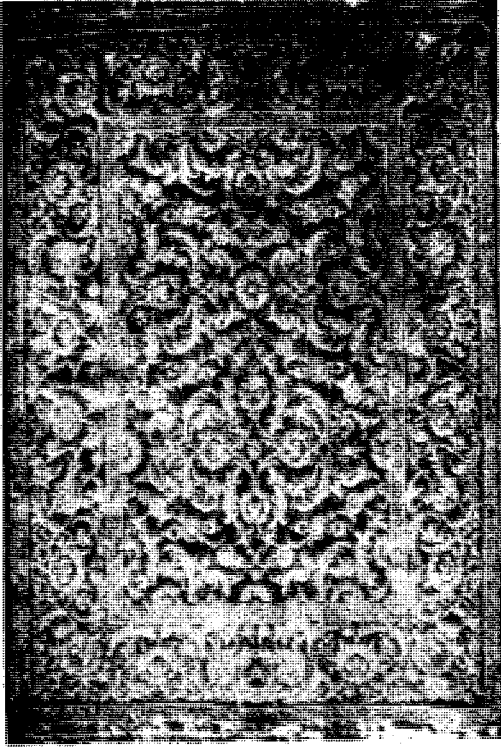


(شكل ٣٤٨) سجادة تركية من طراز تشينتان  
(١٦ م) من مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم

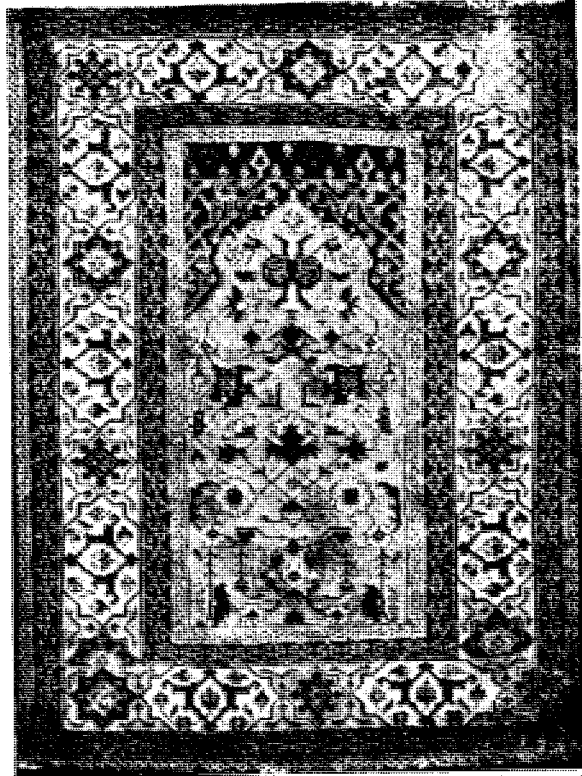
ساحة السجادة ويستبدل به  
رسم مشكاة (شكل ٣٥٠).  
أما الإطار فن محور أو مناطق  
مستطيلة بينها مناطق نجمية  
الشكل على النحو الذي نعرفه  
في بعض سجاجيد الصلاة  
المصنوعة في مدينة كوردس.  
وفي الساحة الوسطى والإطار  
رسوم نباتية وزخارف عربية  
(أرابيسك) . محرفة عن  
الطبيعة . ويرجع هذا النوع  
من الطنافس إلى القرن الحادي  
عشر والثاني عشر بعد الهجرة  
(١٧ - ١٨ م) ، كما يتبين  
من الألواح الفنية الأوربية  
التي ترد فيها رسومه ومن  
النصوص المؤرخة على بعض  
سجاجيده ، مسجلة تاريخ

اهدائها إلى إحدى الكنائس في إقليم ترانسلفانيا .

أما أبدع سجاجيد الصلاة فن صناعة المناطق الجبلية بالأناضول في القرنين الثاني عشر والثالث عشر بعد الهجرة (١٧ - ١٨ م) وكثير منها دقيق النسيج ، أرضية بيضاء أو بيضاء ، ومساحتها صغيرة في أغلب الأحيان (٦ أقدام × ٤ أقدام) . وتقال معتمداً رسم يمثل محراباً في أرض السجادة وقد يكون المحراب ذا قوس واحد أو ثلاثة أقواس . وقد تكون له أعمدة وربما حل محلها عصابتان أو عصابت زخرفية رأسية . وقد تتدل من المحراب مشكاة وربما قام مقامها إبريق أو غير ذلك . ورسوم المحارب مختلفة ففيها ذو القوس المدب وذو المقد الفارسي . ورسوم الأعمدة قد تتطور حتى تصبح سلاسل أو أشربة من الزهور والنباتات وتبدو كأنها تتدل من المحراب بدلا من أن تكون دعامة له ، أما الإطار في تلك

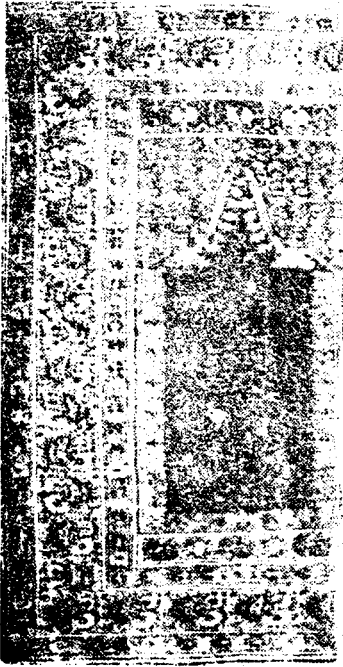


← (شكل ٣٤٩) سجادة تركية من  
طراز دمشق من القرن ١٠ هـ (١٦ م)  
ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة



→ (شكل ٣٥٠) سجادة تركية  
من طراز ترانسلفانيا في القرن  
١١ هـ (١٧ م) وفي مجموعة  
المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا





(شكل ٣٠١) سجادة تركية من طراز كوردس في  
القرن ١١ هـ (١٧١ م) وفي مجموعة المرحوم الدكتور  
على إبراهيم باشا

الإطار في تلك السجاجيد فمن  
أشروطة رفيعة فيها رسوم  
ووريقات محرفة عن الطبيعة ومكررة  
في نظام دقيق .

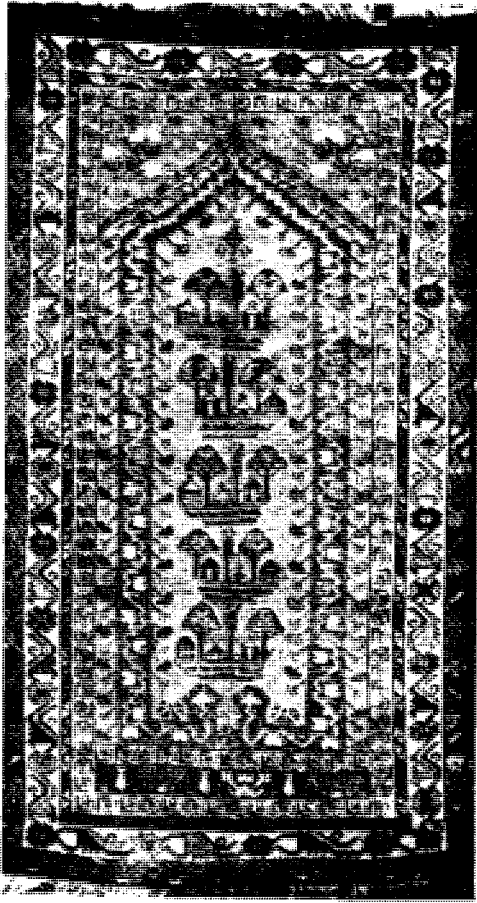
ومعظم سجاجيد الصلاة التركية  
النفيسة ينسب إلى مدينة كوردس .  
أما ما جفت زخارفه وشطت عن  
أصولها الطبيعة وخشن نسجه فينسب  
إلى مدينة قوللا ولاذيق . وثمة مدن  
أخرى ينسب إليها بعض أنواع هذه  
الظنافس ولكننا لا نطمئن كثيراً  
إلى هذه التفرقة الإقليمية لأن أسامها  
أسماء وضعتها التجار بغير تدقيق  
ولا تمحيص .

فالنوع الذي ينسبونه إلى

كوردس (جوردس) يكون المحرب فيه أصغر منه في سائر أنواع سجاجيد الصلاة  
ويرتكز على عمودين أو أكثر . وأما الرسم . فم فديقة والألوان شاحبة والنسج محكم محتبك  
والإطار ضيق ، وبينه وبين أرض السجاد عدة أشروطة رنيمة (شكل ٣٥١) . ولهذا الظنافس  
النسوبة إلى كوردس أنواع كثيرة . وحسبنا أن نشير إلى بعضها ، مثل الذي كان يهدى  
إلى المرائس ، ويمتاز بإطاره الذي تبدو زخارفه كأنها مثلثات متجاورة تستقر على قاعدتها  
تارة وعلى إحدى زواياها أخرى (شكل ٣٥٢) ، ومثل سجاجيد « الصف » ، التي كان  
أفراد الأسرة الواحدة يصطفون عليها للصلاة ، وهي طويلة ، تحتوي على بضعة محارب متجاورة  
أما سجاجيد قوللا (كولا) فأقل احتياكا في النسج ودقة في الرسم ولكنها أكثر  
توقداً في الألوان (شكل ٣٥٣) . الحق أن الفرق ليس كبيراً بين سجاجيد كوردس وقولا  
ولكن المسافة بين عمودي المحراب . سجاجيد الأخيرة تزخرف غالباً برسوم زهور ونبات  
محرفة عن الطبيعة . كذلك تمتاز سجاجيد كوردس بأن لها شريطاً فوق الساحة الوسطى  
وشريطاً تحتها على حين أننا لا نجد في سجاجيد قوللا سوى شريط واحد فوق رسم



← (شكل ٣٥٢) سجادة  
بركية من طراز قيركورد هس  
مؤرخة سنة ١٢٤٤ هـ  
( ١٨٢٨ م ) وفي مجموعة  
لمر مریم الدكتور علي إبراهيم ناشأ

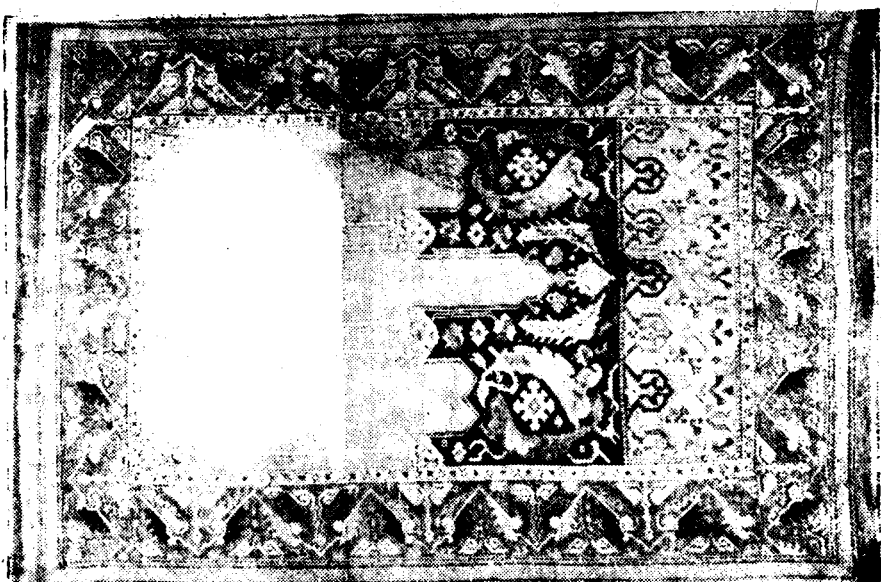


(شكل ٣٥٤) سجادة تركية من طراز مزارك من القرن ١٣ هـ (١٩ م) ومن مجموعة المرحوم الدكتور علي ابراهيم باشا محرفة عن الطبيعة تمثل شجرة الحياة وبخانات مستطيلة تجرى فيها خطوط متعرجة ، ألوانها الأحمر والأصفر والأزرق والبنفسجي . أما سجاجة «مودجور» فذوات ألوان فاقمة وإطارات تبدو كأنها مربعات من القاشاني (شكل ٣٥٦) .

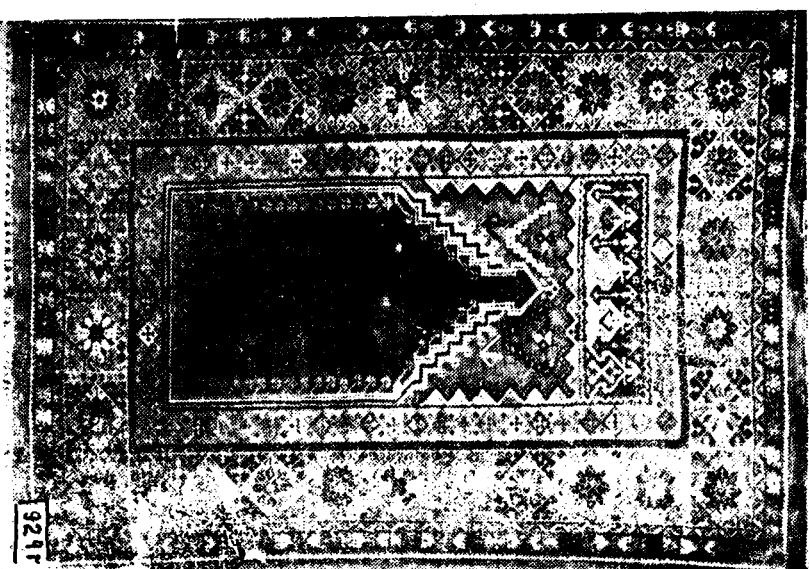
والى « برغمة » وقونية تنسب طنافس طنافس صغيرة مربعة يسودها من الألوان الأحمر والأزرق والأبيض ، وتشط رسوماها فى البعد عن الطبيعة فتصيح أشكالاً هندسية متعددة الأضلاع (شكل ٣٥٧) . وأكبر الظن أن هذه الطنافس كانت تجلب إلى أسواق برغمة وقونية ، ولكنها من صناعة القبائل البدوية شمالى الأناضول .

المحراب . أما أشرطة الإطار فأكثر عدداً فى سجاجة كوردس . وتعرف بعض سجاجة الصلاة التركية باسم « مزارك » أى سجاجة الأضرحة ، لأن زخارف ساحتها تتألف من رسوم أضرحة وأشجار سرو ( شكل ٣٥٤ ) والراجع أن هذا النوع كان يصنع فى مدينة قولاً على الخصوص . ويغلب عليه اللونان الأحمر والأزرق . و تحت ضرب من طنافس الصلاة ينسب إلى بلدة لاذيق من أعمال مدينة قونية ، ويمتاز بألوانه الزاهية من أخضر وأزرق وأصفر . وفى مساحة المحراب رسم عصوين ورؤوس سهام فضلاً عن سائر رسوم الزهور ولا سيما الزنبق ( شكل ٣٥٥ ) .

وينسب إلى ميلاس ضرب من الطنافس يمتاز برسوم فى ساحته محرفة عن الطبيعة تمثل شجرة الحياة



(شكل ٣٥٥) سجادة تركية من طراز أديق في القرن ١٩ م  
(١٩ م) ومن مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا



(شكل ٣٥٦) سجادة تركية من طراز مودجور في القرن ١٩ م  
(١٩ م) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا

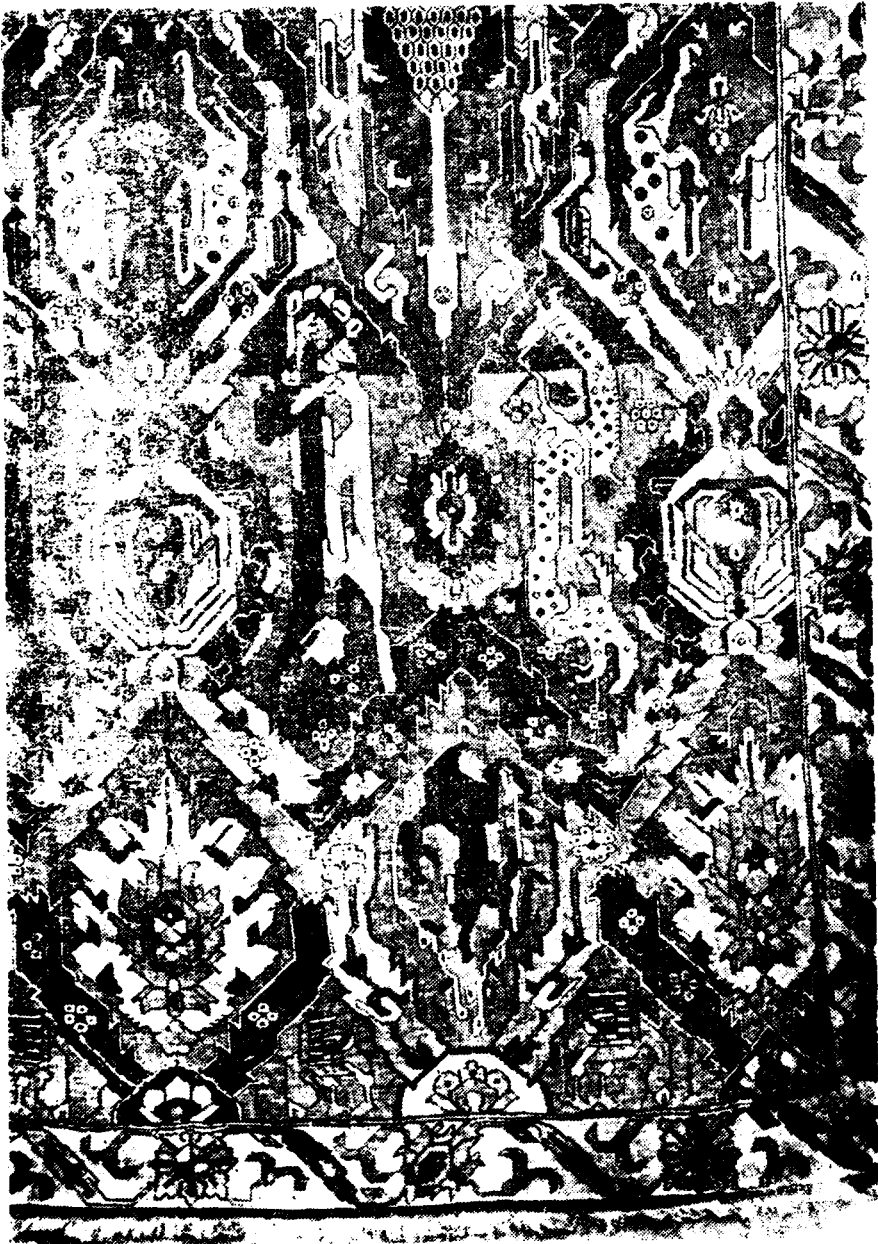


(شكل ٣٥٧) سجادة تركية من طراز برغمة من القرن ١٢ هـ (١٨ م)  
في مجموعة صاحب المقام الرفيع محمد شريف صبرى باشا

### سجاجيد القوقاز

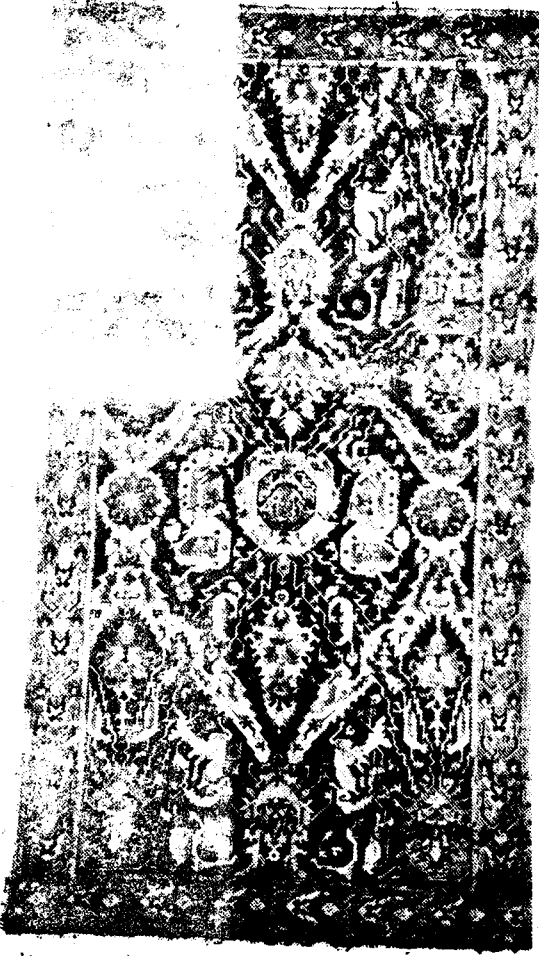
كانت القبائل الرحل في بلاد القوقاز تقبل على نسج السجاد منذ قرون طويلة ولكن معظم سجاجيد القوقاز في المجموعات الفنية وأسواق العاديات ترجع إلى القرن الماضي . أما القديم من تلك السجاجيد فنادر ويرجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة ، ( ١٦ - ١٧ م ) .

ولعل أهم السجاجيد القديمة من منطقته القوقاز ما ينسب أحياناً إلى أرمينيا وأحياناً أخرى إلى إقليم كوبا جنوب شرق القوقاز ، ويعرف أيضاً باسم سجاجيد التنين نسبة إلى الرسوم الرئيسية في زخارفه . وقوام هذه الزخارف رسوم معينة من أوراق الشجر الكبيرة والمحورة عن الطبيعة ، تضم رسوماً نباتية ومراوح تخيلية ورسوم حيوانات خرافية محورة عن الطبيعة وفي أسلوب تخطيطي وذو زوايا . والمقصود بهذه الرسوم أن تمثل التنين وحده أو المراك بين



( شكل ٣٥٨ ) رسم جزء من سجادة من صناعة القوقاز في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م )  
وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف بربان

الفتين والمنقاء phénix . والملاحظ في الزخارف النباتية في تلك السجاجيد أنها تشبه إلى حد كبير زخارف السجاجيد الإيرانية ولا سيما سجاجيد الزهريات . أما ألوانها فبراقة وغير



متلاعة . وطبيعى أن هذا  
يزيد في مظهرها الزخرفى :  
واللاحظ أيضاً أن رسوم  
الحيوانات واضحة في  
السجاجيد التى صنعت من  
هذا النوع في القرن العاشر  
الهجرى ، كما نرى في  
السجادة المشهورة التى  
كانت محفوظة في القسم  
الإسلامى من متاحف  
برلين ( شكل ٣٥٨ )  
ومساحتها ٢٣٠ × ٦٧٨  
سنتيمتراً ، وأرضيتها زرقاء  
والأوراق في زخارفها  
صفراء وحمراء ، أما رسوم  
الحيوانات ولا سيما التنين  
والعنقاء فترتبة في تقابل  
وتماثل . والإطار أبيض  
وفيه زخارف نباتية . ولعل  
هذه السجادة أقدم المعروف

( شكل ٣٥٩ ) سجادة من صناعة القوقاز في القرن الحادى عشر الهجرى  
( ١٧ م ) في مجموعة المرحوم على إبراهيم باشا

من هذا النوع . وفي السجاجيد المصنوعة منه في القرن الحادى عشر ( ١٧ م ) يصبح رسم  
التنين أكثر تحريفاً ( شكل ٣٥٩ ) ويتطور في هذا السبيل حتى لا يمكن أن نتبينه في السجاجيد  
المصنوعة في القرن التالى .

وتنقسم سجاجيد القوقاز في القرنين الماضيين إلى عدة أنواع بحسب المراكز التى صنعت  
فيها . ومن أهم هذه الأنواع السجاجيد التى تصنع في الجزء الجنوبى الغربى من القوقاز وتعرف  
باسم سجاجيد كازاك كما تعرف أيضاً في سوق العاديات بأسماء أخرى مثل داغستان ، وتتمتاز  
بالوانها الباردة وبزخارفها الهندسية الكبيرة وبورها اللامع . ومعظم هذه السجاجيد سميك

ويسودها اللونان الأحمر والأزرق ، أما الإطار فزبدى اللون في أغلب الأحيان . ومعظمها صغير ، مساحته ٨٠ × ١٢٠ أو ١١٥ × ٢٨٠ إلى ١٣٠ × ٢٠٠ سميراً . أما السجاجيد التي تصنع في الجزء الشرق من القوقاز فأدق صناعة ووبرها أقصر وأقل لمعانا ، وليست ألوانها ساطعة أو حية بقدر ألوان سجاجيد كازاك . ومن أهم هذه السجاجيد ما ينسب إلى شروان وإلى كوبا فإن في كثير منها موضوعات زخرفية نباتية تشبه ما نعرفه في السجاجيد الإيرانية . وما يلاحظ في سجاجيد شروان أن وبرتها قصيرة وصوفها قليل اللعان وأن اللونين السائدين فيها هما الأحمر والأزرق ، وقد نرى فيها اللون البنفسجي ، وأن زخارفها النباتية ورسوم الطيور فيها محورة عن الطبيعة تحويراً كبيراً . ويلاحظ في سجاجيد كوبا وشروان أن قوام إظهارها في بعض الأحيان زخارف شبه كتابية . ومن أنواع السجاجيد التي كانت تصنع في شرق القوقاز ولاسيا في كوبا ودريند نوع بغير وبر ويعرف باسم سوماك ويشبه الكليم في نسجه . ومن فروع هذا النوع سجاجيد تعرف باسم سيله Silé ويمتاز بزخارف ملتوية على شكل حرف S .

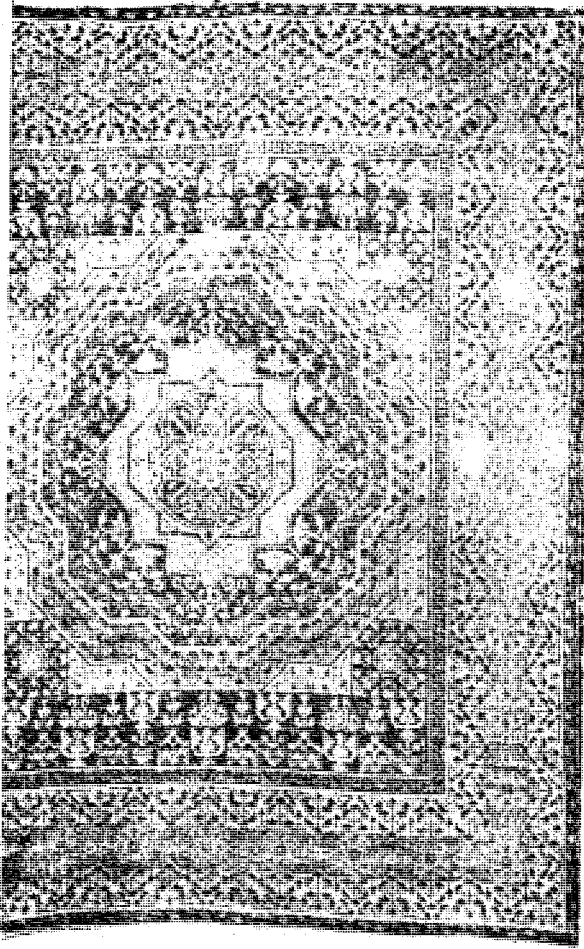
### سجاجيد التركستان وآسيا الوسطى

أقبلت العشائر الرحل في بلاد التركستان وآسيا الوسطى على نسج السجاد لاستعماله في شتى الأغراض ، فكانوا يتخذون منه الفرش وبعض أجزاء الخيام والأكياس . ولكن معظم ماوصلنا من منتجات تلك الأقاليم ليس أقدم من القرن الماضي . ومعظم زخارفه هندسية بحتة . ومن أمثلته سجاجيد التركان التي تنسب خطأ إلى بخارى والتي تمتاز برسوم الأشكال الثمينة ورسوم الوريدات وتغلب عليها الألوان الأحمر والأزرق الداكنين والأبيض . والملاحظ أن السجاجيد التي كانت تصنع في بلاد التركستان الشرقية كانت متأثرة إلى حد كبير بالموضوعات الزخرفية الصينية .

### السجاجيد المصرية

ومن السجاجيد الإسلامية نوع اختلف مؤرخو الفنون بشأنه وكان ينسب في البداية إلى دمشق ، كما نسب إلى مهاكش وآسيا الصغرى . ولكن الراجح الآن أنه من صناعة مصر . ويمتاز هذا النوع بأن أرضيته حمراء وبأن فيه — عدا ذلك — اللون الأخضر الناصع ومواضع قليلة باللون الأزرق . وله صوف لامع فضلا عن أنه معقود على سداة من الحرير . وقد يحدث أن تصنع هذه السجاجيد كلها من الحرير . أما قوام زخارفها فمناطق هندسية مختلفة



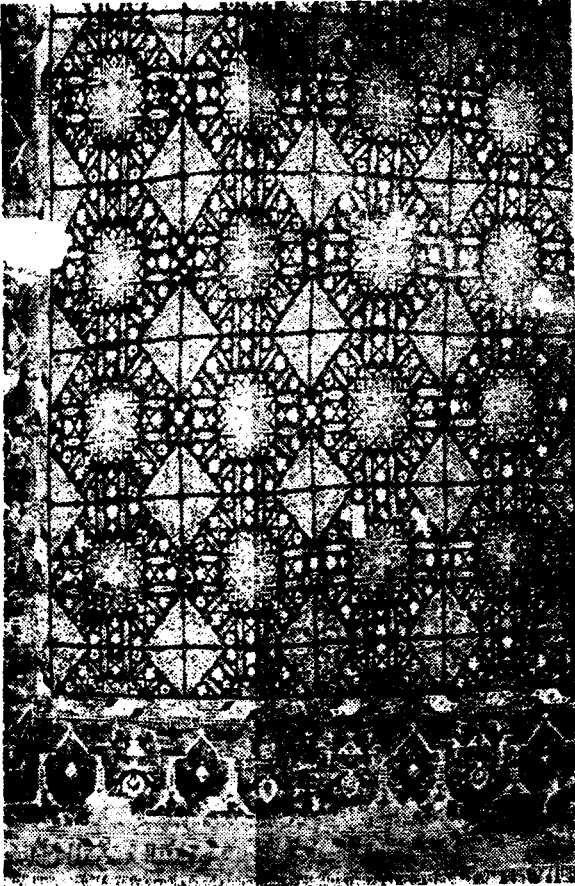


تضم رسوماً هندسية  
أخرى ورسوم زهور  
وأشجار محورة عن الطبيعة.  
والواقع أن ساحة السجادة  
في هذا النوع تتألف من  
عدة مناطق متعددة الأضلاع  
(شكلى ٣٦٠ و ٣٦١).

أما الإطار فلا يختلف عن  
ساحة السجادة في اللون  
أو الرسوم إلا نادراً.  
والمعروف أن صور هذه  
السجاجيد لا ترى في  
اللوحات الفنية الأوربية  
قبل نهاية القرن الخامس  
عشر الميلادى، حين تظهر  
في لوحات المدرسة البندقية  
بوجه خاص. وقد كانت

السجاجيد التي نحن (شكل ٣٦٠) سجادة من صناعة مصر في القرن العاشر الهجرى (١٦م)  
بصيدها تنسب أحياناً وكانت محفوظة في القسم الإسلامى من متاحف برلين

إلى بلاد المغرب بالنظر إلى أن زخارفها الهندسية تشبه الزخارف التي رآها على جدران بعض  
العمائر المغربية وفي بعض المنتجات الفنية الأخرى في المغرب. ولكن الحق أن بلاد المغرب  
في القرنين العاشر والحادى عشر بعد الهجرة (١٦ — ١٧ م) لم تزدهر فيها أساليب فنية  
يمكن أن تنسب إليها هذه السجاجيد، فضلاً عن أن هذه — على الرغم من زخارفها الهندسية  
— لا تشبه في اللون أو أسلوب النسيج ما نعرفه من المنتجات الفنية المغربية. أما النسبة إلى  
دمشق فترجع إلى أن هذه السجاجيد تبدو كأنها الأبسط التي كان يشار إليها في سجلات  
الأسرات البندقية في القرن السادس عشر الميلادى باسم tappeti damaschini، وكان عليه  
القوم يقبلون على استعمالها أعطية للمائدة. ولكن الحق أننا لا نعرف شيئاً يؤيد أن صناعة



السجاد ازدهرت في الشام ،  
وإنسا الأرجح أن دمشق  
ربما كانت مركزاً للتجارة  
في السجاد التي نحن  
بصددها .

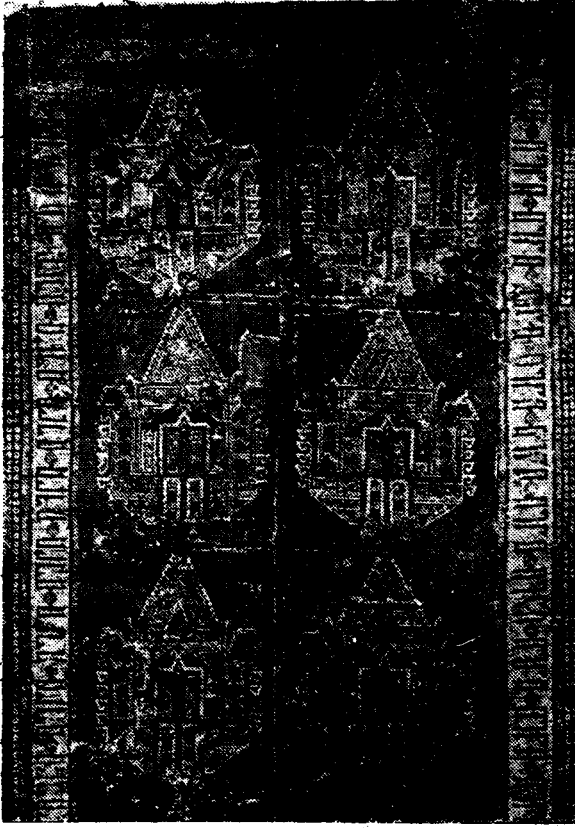
والواقع أن الزخارف  
الهندسية في هذه  
السجاجيد تشبه الرسوم  
الهندسية التي تراها على  
كثير من التحف التي  
ترجع إلى عصر المماليك ،  
ولا سيما جلود الكتب  
ورسوم القسيفساء  
الرخامية ، وفضلاً عن  
ذلك فإن الرحالة الأوروبيين  
الذين زاروا مصر في نهاية  
عصر المماليك وبداية الحكم  
التركي أشاروا إلى وجود

( شكل ٢٦١ ) سجاد من صناعة مصر في القرن العاشر الهجري  
( ١٦ م ) . وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين

مصانع لنسج السجاد في القاهرة . كما أن المؤرخين الترك كتبوا أن صناعات الاختصاصيين  
في صناعة السجاد نقلوا من مصر إلى اسطنبول .

### السجاجيد في عهد المغرب

تشير كثير من المصادر الأدبية والتاريخية إلى أن بعض المدن في الأندلس اشتهرت  
بصناعة السجاد في القرنين السادس والسابع بعد الهجرة ( ١٢ - ١٣ م ) ولكن أقدم  
ما وصل إلينا من السجاجيد الأندلسية يرجع إلى القرن الثامن . ومنه النوع المعروف باسم  
سجاجيد السيناجوج ( كنيس اليهود ) . ولعل أقدم مثال معروف من هذا النوع سجادة  
كانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين ( شكل ٣٦٢ ) ، ومساحتها ٩٤ × ٣٠٣



سنتيمتراً . وأرضيتها حمراء  
قائمة وإطارها أبيض وفيه  
زخرفة من حروف كوفية .  
أما الزخرفة الرئيسية في  
ساحة السجادة فرسوم  
تشبه الشمعد وفوقها رسم  
بناء أو ضريح .

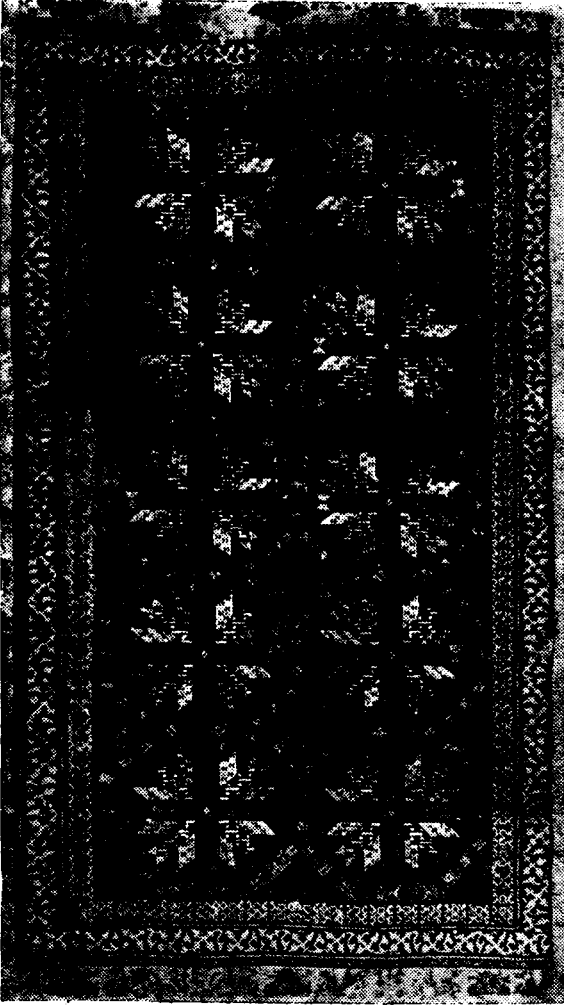
وقد وصلت إلينا عدة  
سجاجيد إسبانية من القرن  
التاسع الهجري ( ١٥ م )  
عليها رسوم لأسرات معروفة  
في ذلك العصر بحيث يمكن  
معرفة تاريخ هذه السجاجيد  
وأسماء الأسرات التي  
نسجت لها . وزخارف

معظم هذه السجاجيد ( شكل ٣٦٢ ) رسم جزئي من سجادة من سجاجيد السباجوج .  
تتألف من أشكال مثمثة من صناعة الأندلس في القرن الثامن أو التاسع بعد الهجرة ( ١٤ - ١٥ م )  
وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين  
تتألف الساحة وتضم رسوماً

هندسية ورسوماً آدمية ورسوم طيور وحيوانات محوّرة عن الطبيعة . ونرى مثل هذه  
الزخارف في الإطار مضافاً إليها زخارف من حروف كوفية . ويتألف الإطار من عدة أشرطة  
أو مناطق .

ومن السجاجيد الأندلسية التي تنسب إلى القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) نوع يمتاز  
بزخرفة من شكل هندسية مثمثة تضم رسوم نجوم كثيرة الأطراف ( شكل ٣٦٣ ) .  
وأرضيته حمراء في معظم الأحيان وإطاره أزرق داكن . ويذكر هذا النوع بزخارف سجاجيد  
هولباين التي تحدثنا عنها في الكلام على السجاجيد العثمانية .

واللاحظ أن السجاجيد التي صنعت في إسبانيا منذ القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) .  
كانت تضم موضوعات زخرفية أوربية ورسوماً من التي أقبل عليها الفنانون في عصر



النهضة . ولكن بعضها  
كان يحتفظ ببعض  
الزخارف المغربية الطراز .  
كما أن بعضها الآخر يظهر  
في زخارفه التأثر بالطراز  
التركي . وفي مجموعة المرحوم  
الدكتور علي باشا إبراهيم  
بضع سجاجيد من هذا  
النوع .

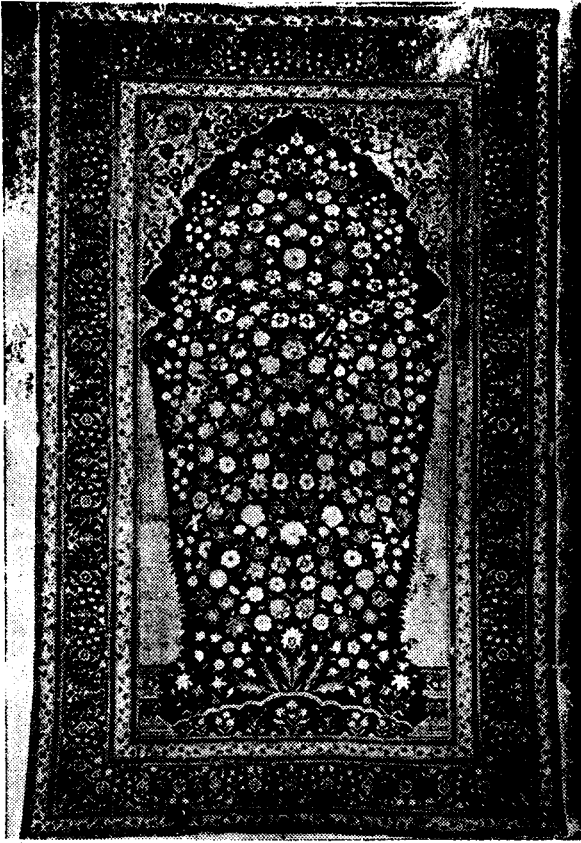
ولكن الحق أن  
دراسة السجاجيد الإسبانية  
في العصر الإسلامي لا تزال  
ناقصة . ولن يمكن الوصول  
فيها إلى نتائج علمية حاسمة  
قبل أن تدرس السجاجيد  
المحفوظة في الكنائس  
والأديرة الإسبانية . وبظن  
بعض الاختصاصيين أنه  
من المحتمل أن إسبانيا

( شكل ٣٦٣ ) سجادة أندلسية من نهاية القرن التاسع الهجري ( ١٥ م )  
وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين

كانت تستورد معظم  
السجاد من الشرق وأن

ما كان يصنع فيها كان ينسج للكنائس والأديرة أو للقصور التي تستعمل فيها . وامتازت  
السجاجيد الإسبانية في القرنين الثامن والتاسع بعد الهجرة ( ١٤ - ١٥ م ) بطولها العظيم  
وغير التناسب مع عرضها القليل ، مما يحمل على أن نظن أن الأنوال التي كانت تنسج عليها  
كانت ضيقة ، ولم تكن في مصانع لنسج السجاد فيها غرف يمكن أن تضم أنوالاً عريضة .  
أما السجاجيد التي كانت تصنع في مراكش فكان معظم زخارفها رسوماً هندسية .  
وكانت تقلد أحياناً رسوم بعض السجاجيد التركية .

## السجاجيد الهندية الإسلامية

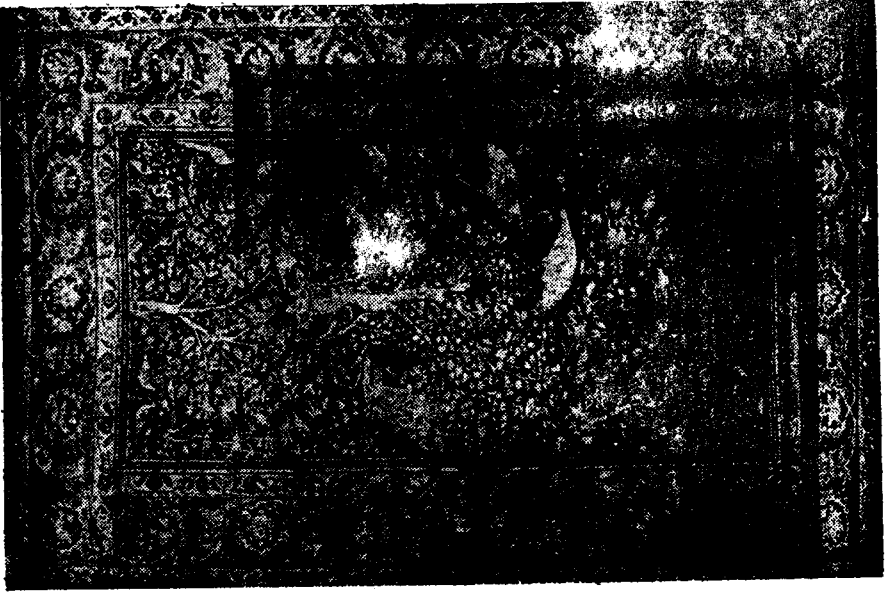


(شكل ٣٦٤) سجادة صلاة من صناعة الهند في القرن ١١ هـ (١٧م)  
وكانت محفوظة في متحف الفن والصناعات في فيينا

قامت صناعة السجاد  
الهندي الإسلامي على  
أكتاف صنّاع من  
الإيرانيين ، فقد أقبل  
الأباطرة المغول ، منذ  
عصر الأمبراطور أكبر ،  
على استقدام أولئك الصنّاع  
وتشجيعهم على الاستقرار  
في الهند لتوطيد صناعاتهم  
فيها . ولذا كانت السجاجيد  
الهندية في القرنين العاشر  
والحادى عشر بعد الهجرة  
( ١٦ - ١٧ م ) متأثرة  
بزخارف السجاجيد الإيرانية  
والوانها . وكان الصنّاع في  
الهند يقبلون على تقليد  
السجاجيد الإيرانية ذوات  
الزخرفة المولفة من الرسوم

النباتية ورسوم الزهور . وفي المتاحف والمجموعات الفنية أمثلة من منتجات الهند في هذا  
الميدان . وقد تحسب خطأ بين السجاجيد الإيرانية ولكنها تمتاز بلون برتقالى لا نعرفه في  
هذه السجاجيد الأخيرة ، ولون بنى مائل إلى الحمرة . وكثيراً ما تعرف تلك السجاجيد  
الهندية باسم السجاجيد الهندية الإيرانية .

ولكن الصنّاع الهنود استطاعوا أن يتحرروا بعد ذلك من تلك التأثيرات الإيرانية  
وأقبلوا على رسم الصور الآدمية والطيور والحيوانات والزهور في منتجاتهم ( أشكال ٣٦٤  
و ٣٦٥ و ٣٦٦ ) ولكنهم لم يفقدوا كل الصلة بالأساليب الفنية الإيرانية . ومثال ذلك ما رآه



(شكل ٣١٥) سجادة من صناعة الهند في القرن ١١ هـ (١٧٠٢)  
وكانت مغروطة بتصنف الفن والصناعات في فينا



(شكل ٣١٦) سجادة من صناعة الهند في القرن ١١ هـ (١٧٠٢)  
مغروطة بتصنيف الفنون الجميلة في بوستون

في السجادة المرسومة في شكل ٣٦٦ ، فإن في ساحتها مناظر غير متصلة تضم مناظر من قصص هندی ورسوم حيوانات وطيور ، ولكن رسوم الإطار لا تزال تحتفظ ببعض الموضوعات الزخرفية التي نعرفها في السجاد والنسوجات في العصر الصفوي . ومهما يكن من شيء فإن السجاجيد الهندية تمتاز بأن رسومها أقرب إلى صدق تمثيل الطبيعة (شكل ٣٦٥) ، وبأن المناظر الطبيعية والمهاثر فيها تشبه ما نعرفه في الصور الهندية من أتباع بعض ما نعرفه الآن من أصول الرسم وقواعده . ويلاحظ في السجاجيد الهندية المصنوعة من الصوف في عصر شاه جهان أن وبرها من الدقة بحيث تبدو كأنها من الحرير . أما السجاجيد الحريرية فكانت معروفة في الهند أيضاً وكان نسجها دقيقاً وعقدها متلاصقة بحيث تبدو كأنها مصنوعة من المخمل . وحسبنا أن إحدى هذه السجاجيد الهندية الحريرية يقال إن بها ٢٥٥٢ عقدة في البوصة المربعة الواحدة .

## النقش فى الخشب

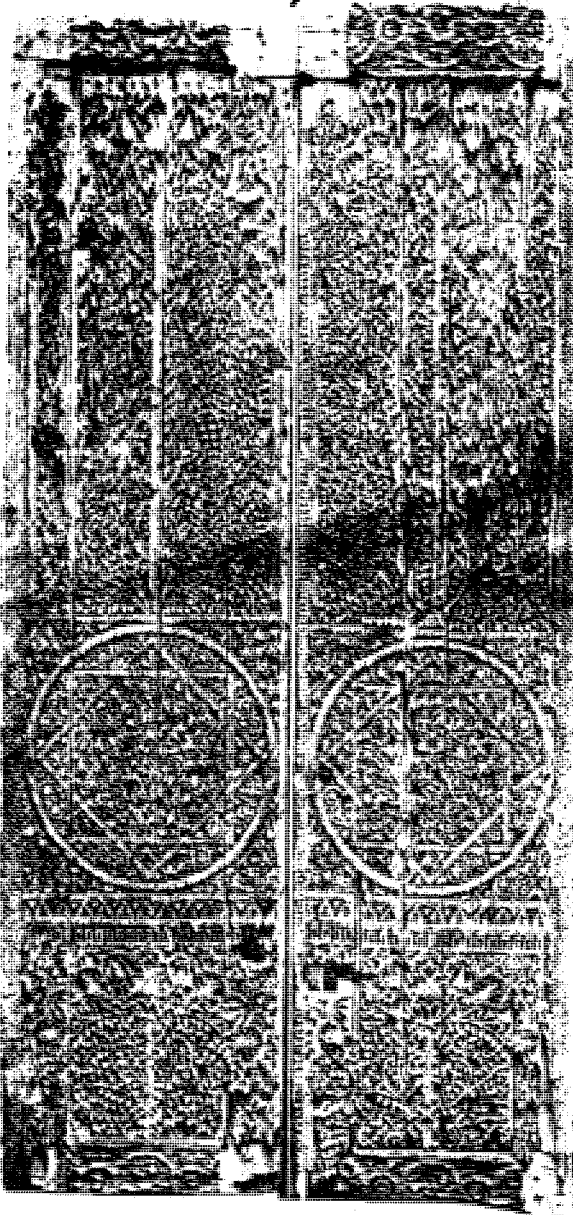
كانت كثير من الأقاليم الإسلامية - ولا تزال - فقيرة فى الأنواع الطيبة من الخشب ومع ذلك فقد كانت تسد هذا النقص بحلب ما تريده من الخشب الطيب فى البلاد الأخرى . وأصبحت صناعة التحف الخشبية من الميادين البارزة فى تاريخ الفنون الإسلامية . وطبيعى أن الزخارف التى حفرها الفنانون على الخشب فى فجر الإسلام كانت متأثرة إلى حد كبير بالزخارف الساسانية والهلنستية ، ثم تطورت صناعة الحفر فى الخشب تطوراً تدريجياً حتى أصبح للفن الإسلامى أساليبه الخاصة فى هذا الميدان .

### الحفر فى الخشب فى العصرين الأموى والعباسى

وصلت إلينا بعض أمثلة من التحف الخشبية فى العصرين الأموى والعباسى ، منها حشوات فى المسجد الأقصى ببيت المقدس كانت تستعمل مساند ( أو كابوليات ) للمواضع الخشبية التى تحمل سقف البلاطة الوسطى . وزخارف هذه الحشوات تضم أوراق الأكانثس وفروع العنب والوريدات والسلات وغير ذلك من الموضوعات الزخرفية الهلنستية التى نعرفها فى فسيفساء قبة الصخرة ببيت المقدس والمسجد الأموى بدمشق . ولا ريب فى أن التنوع العظيم فى نقوش تلك الحشوات يشهد بمهارة فنية كبيرة .

ومن التحف الخشبية التى يرجح أنها ترجع إلى نهاية العصر الأموى وبداية العباسى باب خشبى عثر عليه فى ضواحي بغداد ومحفوظ الآن فى متحف بناكى ( شكل ٣٦٧ ) . ويتألف هذا الباب من مصراعين ، طولها ٣٠٠ × ١٢٠ سنتيمتراً ، ولكنها الآن أقصر مما كانا فى البداية ، لأن طرفهما السفلى قد قطع جزء كبير منه . ولكن الراجح أن الزخرفة النباتية فى الجزء السفلى من الباب كانت تشبه الزخرفة الموجودة فى الجزء العلوى ، وقوامها رسم شجرة ذات فروع كثيرة وأوراق كثيفة وفاكهة . وفى أعلى الباب وأسفله منطقة مزخرفة برسوم نباتية وفيها عقد صغيرة وكبيرة وتتألف من جدل شريطين . أما المنطقة الوسطى من الباب فقوام زخرفتها دائرة تضم مربعين متداخلين ( شكل ٣٦٨ ) فوق أرضية من وريقات العنب وعناقيده مرسومة رسماً دقيقاً يشبه ما نعرفه فى الفن الهلنستى ولا يصل إلى التحريف والتحويل اللذين نعرفهما فى الطراز العباسى فى سائرهما . ويحف بالشجر فى المنطقتين العليا والسفلى عمودان يحملان عقداً ذا سبعة فصوص . وبين المنطقة الوسطى والمنطقة السفلية شريط من زخرفة





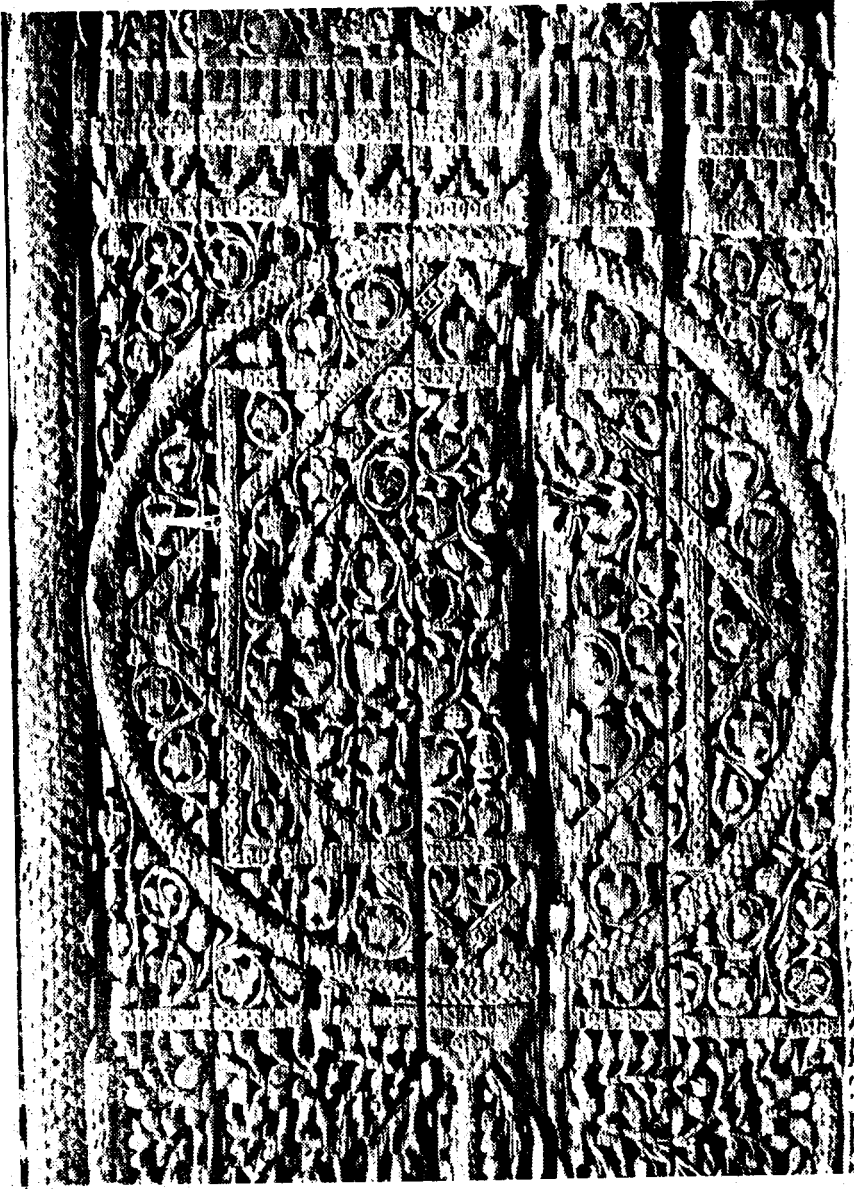
كانها أعمدة صغيرة تحمل  
عقوداً نصف دائرية . ومثل  
هذه الزخرفة معروف في  
المآثر الساسانية .

ومن المتحف  
التربوليتان بنيويورك  
لوح من خشب لعله كان  
جزءاً من باب أو من  
منبر . وقد وجد سنة ١٩٢٩  
في مدينة تنكريت . ويتألف  
من إطار وأربع حشوات  
اثنتان منها مربعتان واثنتان  
مستطيلتان : والواضح أن  
الحشوات والمصابات  
الأفقية التي بينها قد حفرت  
على حدة ثم وضعت كلهما  
في إطار لتكوين اللوح  
الذي نحن بصده . وقوام  
الزخرفة في تلك الحشوات  
فروع نباتية وأوراق عنب  
وعناقيد . فضلاً عن أن  
كيزان الصنوبر التي نعرفها

في زخارف كثير من ( شكل ٣٦٧ ) باب خشبي من نهاية العصر الأموي أو بداية العباسي .  
ومحفوظ بمتحف بناكي في أثينا

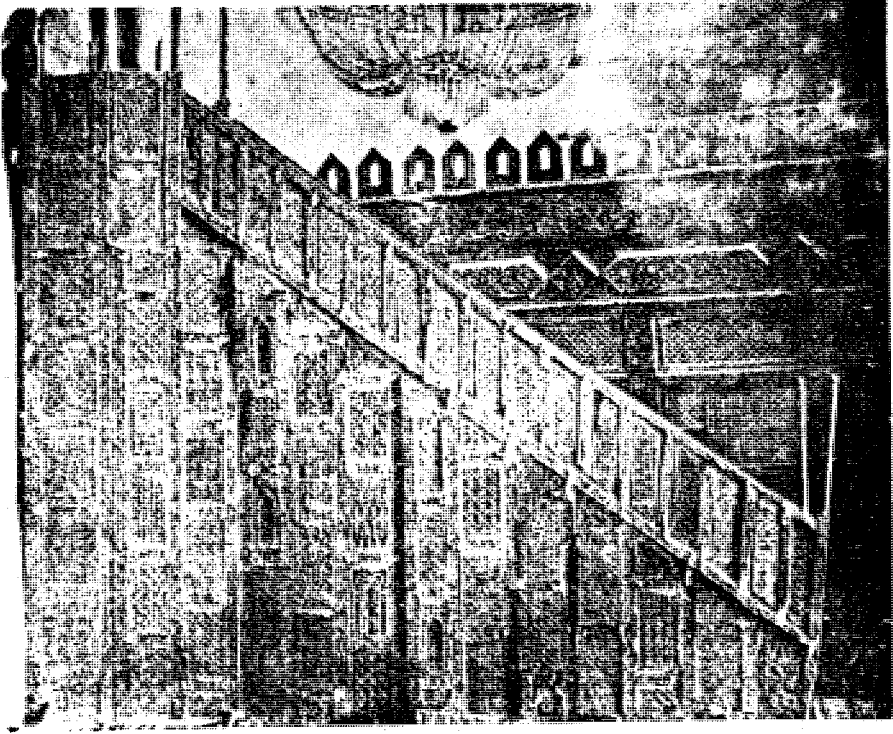
الأموي كقفوش قصر المشتى وقصر الطوبة وفسيفساء قبة الصخرة . والراجع أن هذا  
اللوح يرجع إلى نهاية العصر الأموي أو بداية العباسي ( القرن ٨ م ) .

ومن أبدع التحف الخشبية في فجر الإسلام منبر جامع سيدي عقبة بالقيروان ( شكل ٣٦٩ )



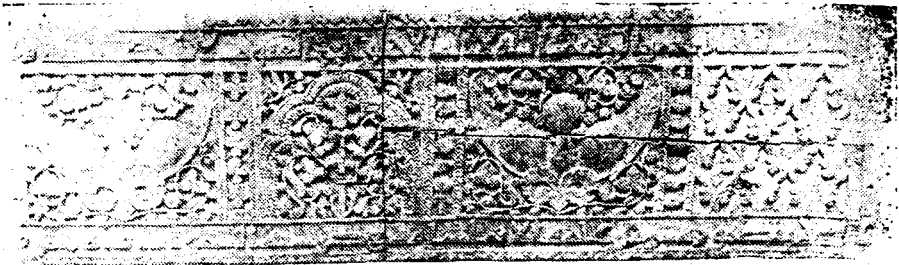
(شكل ٣٦٨) رسم تفصيل في باب خشبي من نهاية العصر الأموي أو بداية العباسي ومحفوظ بمتحف  
بناكي في أثينا

وهو أقدم المنابر المعروفة الآن . وتذهب المراجع التاريخية إلى أنه مصنوع من خشب ساج  
جلب من بغداد في نهاية عصر الأمير الأغلب أبو إبراهيم أحمد الذي حكم بين عامي ٢٤٢ و ٢٤٩ هـ  
( ٨٥٦ و ٨٦٣ م ) أو على وجه أدق نحو سنة ٢٤٨ هـ ( ٨٦٢ م ) . ولكن أسلوب الصناعة



( شكل ٢٦٩ ) منبر جامع سيدى عفة بالقىروان من القرن الثالث الهجرى ( م٩ )

فى هذا المنبر ليس عباسياً ، والراجح أنه صنع فى بداية العصر المباسى أى قبل أن يستقر الطراز العباسى ويتم تكوينه . ويتألف هذا المنبر من حشوات مفرغة ومشبكة داخل إطارات ذات زخارف من فروع العنب محفورة حفرأ بارزاً . وبعض هذه الحشوات ذوات زخارف نباتية .



( شكل ٢٧٠ ) لوح من الحشب عليه زخارف محفورة . من صناعة مصر فى القرن الثالث الهجرى ( م٩ )  
ومحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة

من طراز ساسانى تشبه ما نعرفه فى بعض زخارف الثلاث بقصر المشتى . ولكن معظم الحشوات ذوات زخارف هندسية متداخلة ومتشابكة تشبه زخارف بعض الأعمدة التى وجدت



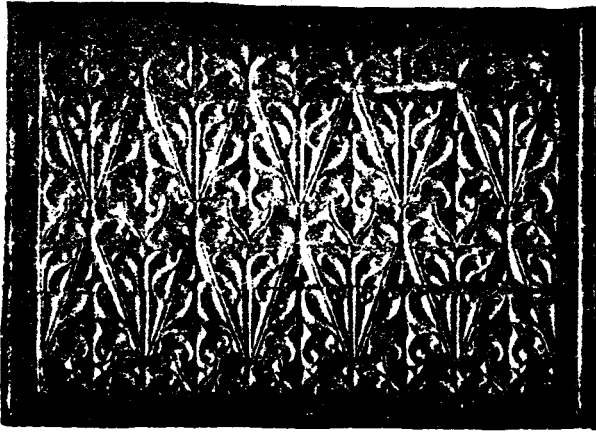
(شكل ٣٧١) قطعة من الخشب ذي الزخارف المحفورة ، من الطراز المباسى فى مصر  
فى القرن ٣ هـ (٩ م) ومحفوطة بدار الآثار العربية فى القاهرة

فى ديار بكر (آمد) والتى ترجع إلى ما قبل العصر الإسلامى ، كما تشبه النوافذ الحصية فى  
المسجد الجامع بدمشق . ومهما يكن من أمر فإن أسلوب الحفر على الخشب فى معظم الحشوات



(شكل ٣٧٢) قطعة من الخشب ذي الزخارف المحفورة . من الطراز العباسى فى مصر فى القرن الثالث أو الرابع بعد الهجرة (٩ - ١٠ م) ومحفوفة فى دار الآثار العربية بالقاهرة

التي يتألف منها منبر جامع القيران يشبه - إلى حد ما - الأسلوب الذي نعرفه في الباب المحفوظ في متحف بناكي، ولكنه يمثل تطور الفن من الطراز الأموي إلى الطراز العباسي. ومن المهارة الفنية المجدية في هذا المنبر ما في الرسوم الهندسية في حشواته من تنوع وغنى وإبداع. أما في مصر فلم يكن غريباً أن يزدهر فن الحفر في الخشب، فقد كان للمصريين في هذا



(شكل ٣٧٣) قطعة من الخشب ذى الزخارف المحورة من الطراز العباسى فى مصر فى القرن ٣ - ٤ هـ (٩ - ١٠ م) ومحفوطة فى دار الآثار العربية بالقاهرة

الفن براعة ترجع إلى العصر الفرعونى . وقد وصلت إلينا قطع كثيرة من الخشب ذى الزخارف أصلها من المأثر أو قطع الأثاث . ويرجع أقدم هذه القطع إلى القرنين الثانى والثالث بعد الهجرة (٨ - ٩ م) . وقد وجد فى القرافة القديمة بالفسطاط حيث كان يستعمل — بعد كسره من الأبنية والأثاث — لمنع الأتربة فى المدافن . وفى دار الآثار العربية بالقاهرة . مجموعة طيبة من الخشب ، ذى الزخارف ، يرجح أنها من صناعة العصر الأموى أو صدر العصر العباسى . وعلى بعض هذه القطع كتابات بالخط الكوفى من بداية القرن الثالث الهجرى (٩ م) . ولعل أهم مميزات الزخارف فى هذه الأخشاب الدوائر ذوات المركز الواحد ورسوم العقود المتشابكة والمستطيلات الصغيرة المفرغة والوريقات ذوات ثلاثة الفصوص والموضوعات الزخرفية المجنحة والساسانية الطراز (شكل ٣٧٠) فضلا عن الفروع النباتية التى تنثنى وتضم رسوم طيور أو حيوانات وعن أوراق العنب والمناقيد .

ولكن التطور الفنى فى الحفر على الخشب تأثر بقدم ابن طولون إلى مصر فانتشرت فى عصر الدولة الطولونية الأساليب الفنية العباسية التى ازدهرت فى سامرا . والأخشاب الطولونية مزينة بزخرفة محفورة بعمق فى الخشب ويذكرنا أسلوبها بأسلوب الطراز الأخير من طراز الزخرفة فى الجص العباسى فى سامرا (شكل ٣) . فهو حفر منحرف الجوانب تخلق فيه الزخرفة من بضعة فروع وخطوط حلزونية الأرضية كلها (الأشكال ٣٧١ و٣٧٢ و٣٧٣) . وقد تواف هذه الخطوط رسماً تخطيطياً محوراً عن الطبيعة لحيوان أو طائر (شكل ٤) .

## التحف الفاطمية

وصل إلينا عدد كبير من التحف الخشبية الفاطمية في حالة جيدة من الحفظ . وبعضها محفوظ في المتاحف والمجموعات الفنية الخاصة وبعضها الآخر في المساجد والكنائس والأديرة ومعظمها يمكن تأريخه على وجه التحديد ، إما بما عليه من كتابات أو بتاريخ المساجد والكنائس التي استعمل فيها . وهذه التحف موزعة على عصر الفاطميين كله ، فبينما ما يرجع إلى حكمهم في شمال إفريقيا وما يرجع إلى بداية حكمهم في وادي النيل أو إلى أوج عزهم فيه أو إلى نهاية دولتهم وبدء اضمحلالها ، وبينما ما صنع في جزيرة صقلية وتأثر بالأساليب البيزنطية ، وما ينسب إلى بني زيري خلفائهم في شمال إفريقيا الذين كانوا يتبعونهم في الأساليب الفنية كما يدينون لهم بالطاعة فترة غير قصيرة من الزمن .

فمن التحف التي ترجع إلى حكمهم في شمال إفريقيا باب في جامع سيدي عقبة على مقربة من مدينة بسكرة . والراجح أنه صنع بأمر الخليفة الفاطمي المنصور فيما بين عامي ٣٣٤ و ٣٤١ هـ ( ٩٤٦ و ٩٥٣ م ) لضريح سيدي عقبة في جامع طينة وهي بلدة قريبة من بسكرة . وهو باب من خشب أرز ، له مصراعان في كل منهما قضيب خشبي يقسمه قسمين عدا القضيب الخشبي الذي يغطي ملتقى المصراعين . وإطار الباب وعتبته الفوقانية والقضبان الخشبية الثلاثة كلها معطاة بزخارف محفورة من رسوم هندسية وفروع نباتية وخطوط منحنية على شكل حرف S والعلاقة بين طراز هذه الزخارف وطراز الزخرفة العباسية تبدو واضحة جلية . ومع ذلك فإن زخارف هذا الباب تقوم على أساليب من الفنين الأعلي والبيزنطي . ووجود العلاقة الوثيقة بين كل هذه الأساليب الفنية التي سادت على ضفاف البحر الأبيض المتوسط أمر مفروغ منه . ولكن الزخارف المحفورة على الأخشاب الفاطمية أخذت بعد ذلك في التطور حتى بعدت الشقة بينها وبين زخارف الباب سالف الذكر .

ولعل أقرب التحف إلى طراز هذا الباب هي ، بطبيعة الحال ، التحف التي ترجع إلى العصر الذي كان بنو زيري يحكمون فيه إفريقية تابعين للفاطميين أولاً ثم مستقلين عنهم بعد ذلك . وأهم تلك التحف أخشاب صنعت بأمر المعز بن باديس لجامع القيروان في منتصف القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) وهي المقصورة ومدخل المكتبة .

أما المقصورة فمن الخشب المشبك ، وفيها زخارف محفورة وفي أعلاها شريط من الكتابة الكوفية المورقة على أرضية من الفروع النباتية ، بينما نرى في مدخل المكتبة ألواحاً تتألف

من حشوات ، محفور عليها رسوم نباتية يتجلى فيها الإتقان والثروة الزخرفية ، وفي توزيعها تناسق وتناسب ، على الرغم من وفرتها ومن أنها تؤلف في مجموعها أشكالاً متوازية موزعة توزيعاً غير متظم .

وفي متحف بلرمو وبعض كنائسها أخشاب عليها زخارف محفورة ومتأثرة بالطراز الفاطمي (انظر شكل ٩) . ومنها ألواح باب في كنيسة المرتورانا Santa Maria dell Ammiraglio التي شيدت في بلرمو سنة ١١٣٦ م على يد أمراء البحر في خدمة الملك روجر الثاني . والمعروف أن هذه الكنيسة من المآثر الصقلية التي يظهر في ترتيب قبائها وأساليب زخارفها تأثير الفنين الإسلامي والبيزنطي . والألواح المذكورة تتجلى فيها الأساليب الفنية التي نعرفها في أزهى عصور الفاطميين في مصر ، فتمتاز بعمق الرسوم ودقة صنعها . وفضلاً عن ذلك فإن سقف الكنيسة الصغيرة الموجودة في القصر الملكي بمدينة بلرمو ، والتي تعرف باسم الكابلا بالاتينا Capella Palatina غني بالزخارف النقوشية ويشهد بتأثير الصناعة والأساليب الفنية الإسلامية . وبين تلك الزخارف فروع نباتية وصور طيور وحيوانات مما تمتاز به التحف الفاطمية التي كانت تزين سقوف القصور الفاطمية وأبوابها وجدرانها ، ولكننا نلاحظ أن رسوم الحيوانات النقوشية على الحشوات الخشبية الفاطمية في مصر ليست في دقة التي نراها في سقف الكابلا بالاتينا فإن الرسوم الأخيرة أكثر تطوراً وأصدق في تمثيل الطبيعة وأكثر تعبيراً عن الحركة والحياة .

أما التحف الخشبية المصنوعة بمصر في العصر الفاطمي فقد كان يتجلى بها في البداية طراز انتقال من الأساليب الفنية التي سادت في المصريين الطولوني والإخشيدي إلى الأساليب التي ازدهرت على يد الفوالم في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) . فالعروق الخشبية تحت قبة جامع الحاكم عليها زخارف من فروع نباتية متصلة وأوراق شجر محفورة عليها حفراً عميقاً وتبدو العلاقة الوثيقة بينها وبين الطراز الطولوني في الحفر على الخشب والجص .

ومن التحف التي ترجع إلى بداية العصر الفاطمي باب ذو مصراعين محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة وأصله من الجامع الأزهر وعليه كتابة باسم الخليفة الحاكم بأمر الله مما قد يدل على أنه صنع حين قام هذا الخليفة بهارة الجامع الأزهر والتجديد فيه سنة ٤٠٠ هـ ( ١٠١٠ م ) . وفي هذا الباب حشوات مستطيلة عليها زخارف من فروع نباتية محفورة حفراً عميقاً في أسلوب فني يذكر بالأساليب العباسية في الحفر على الخشب ، ولكنه يختلف عنها في أن الزخارف فيه





(شكل ٣٧٤) حشوه من الخشب الفاطمي في القرن الخامس الهجري (١١ م)  
محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة

أصغر في المساحة وأدق في الحفر فضلاً عن أنها موزعة في تماثل وتقابل حول محور أفقي  
توسطه مساحة رسومها غير غائرة .

وقد زادت الدقة في الحفر تدريجياً حتى بلغت غايتها في العصر الذهبي للدولة الفاطمية كما  
يبدو في بعض حشوات وصلت إلينا تشهد بإتقان عظيم في نقش القروع النباتية والأوراق فضلاً



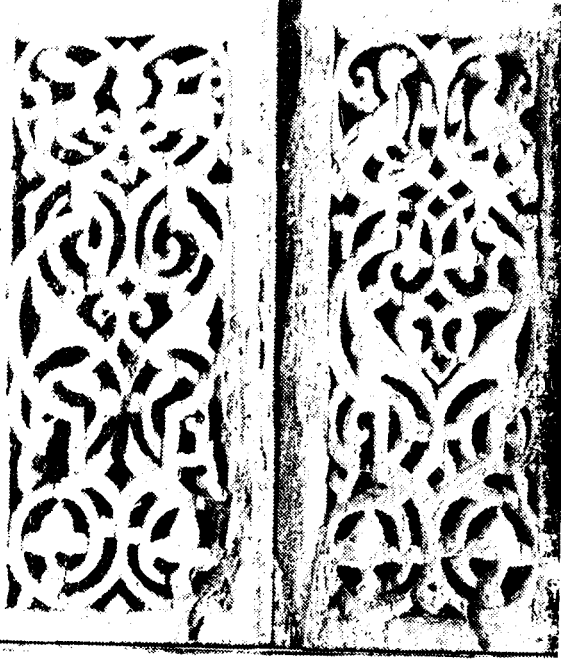
( شكل ٣٧٥ ) حشوة من الخشب الفاطمي في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) . محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .

عن التوفيق العظيم في استعمال رسوم الحيوانات والطيور عنصراً زخرفياً ( الأشكال ٣٧٤ و ٣٧٥ و ٣٧٦ و ٣٧٧ ) .

وإذا ذكرنا ما نعرفه من أن القبط كانت لهم القيادة في صناعة التجارة والحفر على الخشب وأن الفاطميين عرفوا في أكثر أيامهم بالتسامح الديني العظيم لم نجد إذا رأينا في الكنائس القبطية مثل الزخارف التي تراها على خشب المساجد والأثاث الإسلامي .

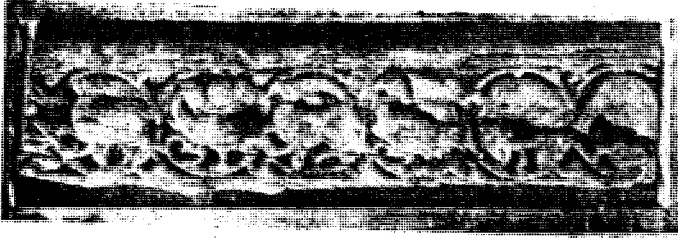
ومن أهم التحف الخشبية التي ترجع إلى بداية العصر الفاطمي حجاب الهيكل في كنيسة الست برباره بمصر القديمة ، وهو محفوظ الآن في المتحف القبطي بالقاهرة . ويتألف من

خمس وأربعين حشوة وفي وسطه مدخل من مصراعين ، في أعلاهما من اليمين واليسار ركنان ( كوشتان ) . ولكل مصراع أربع حشوات مستطيلة وأفقية . وزى سائر الحشوات مركبة على جانبي هذا المدخل في تناظر وتقابل جميلين . والزخارف المحفورة في حشوات الحجاب متنوعة الموضوعات ، وقوامها فروع نباتية تقوم بينها صور آدمية أو رسوم حيوانات . أما الركنان ففي وسط كل منهما دائرة تضم رسم فارس يصطاد بالباز وفوق رأسه عمامة وعلى قبضة يده طائر جارج على أهبة الانطلاق . بينما زى في حشوات الباب رسوم صيادين آخرين ومع كل منهم الباز الذي يصطاد به والطائر الذي اصطاده . وفي الجزء السفلي من كل حشوة رسم إناء تخرج منه الفروع النباتية اللتوية ويحف به من الجانبين رسم وعلة . ومن الموضوعات



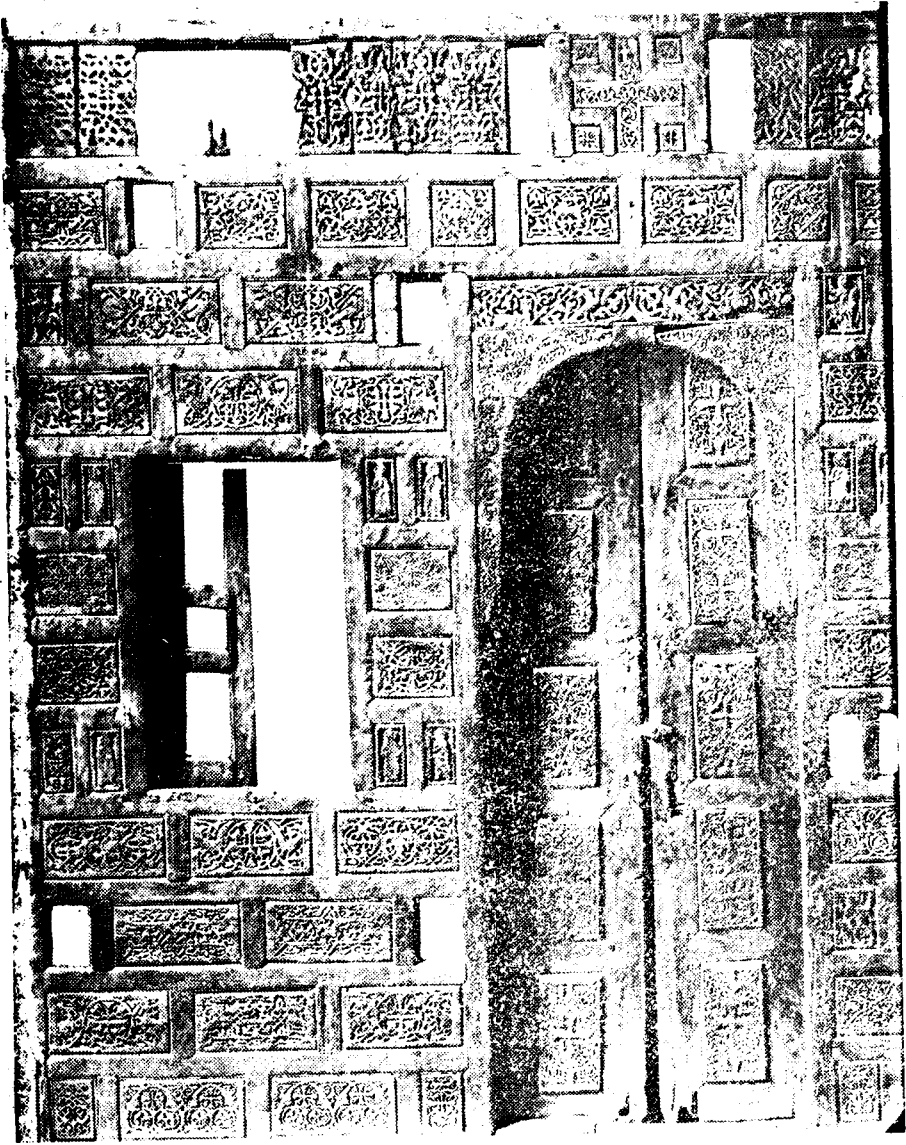
(شكل ٣٧٦) حشوة من الخشب الفاطمي في القرن الخامس الهجري  
(١١ م) محفوظة في متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب  
بجامعة فؤاد الأول

الزخرفية التي نراها محفورة  
في الحشوات الأخرى رسم  
صراع بين أسد وإنسان  
ورسم سلطانية تخرج منها  
فروع نباتية فوقها لبؤتان،  
تولى كل منهما الأخرى  
ظهرها وفوق اللبؤتين  
طاووسان متواجهان . كما  
ترى على حشوات أخرى  
رسم أسد ينقض على ولة  
لاقتراسها ، أو رسم  
موسيقيين يعزفان على  
العود و حولهما أشخاص  
يرقصون رقصاً توقيعياً ،  
وقد روعي في رسم



(شكل ٣٧٧) حشوة من الخشب الفاطمي في القرن الخامس الهجري (١١ م) محفوظة  
في متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول

الأشخاص تقابل دقيق . ومن الرسوم الغريبة المنقوشة في بعض تلك الحشوات مناظر قتال  
بين فارس ورجلين يهجم أحدهما عليه من خلفه والآخر من أمامه . وطريقة رسم هذين الرجلين  
تذكر بالرسوم البارزة على المعابد المصرية القديمة وبالتماثيل الفرعونية . ونلاحظ أن بعض  
الرسوم الآدمية في حشوات هذا الحجاب فيها من الدقة وصدق تصوير الطبيعة ما يشير إلى  
تأثرها ببعض الأساليب الفنية البيزنطية .



(شكل ٣٧٨) سياج خشبي من العصر الفاطمي في كنيسة أبي سيفين بمصر القديمة

ومن التحف القبطية الشهورة من العصر الفاطمي سياج خشبي في كنيسة أبي سيفين بمصر القديمة (شكل ٣٧٨) يتألف من حشوات ، في بعضها رسوم رهبان في أسلوب فني بيزنطي ، ولكن بعضها الآخر أرضيته من رسوم فروع نباتية تقوم بينها رسوم حيوانات أو شارة الصليب أو رسوم هندسية متشابكة ومفرغة .

ومن آيات الحفر على الخشب في العصر الفاطمي ألواح خشبية عثر عليها بضرخ السلطان الناصر محمد بن قلاوون وبمارستان قلاوون . وكانت مستعملة في تغطية الإفريز العلوى بالجدران ، ولكن طراز زخارفها يشهد بأنها ترجع إلى العصر الفاطمي . والمعروف أن مارستان قلاوون قام على أنقاض القصر الغربى الفاطمي ، وهو القصر الذى بناه الخليفة العزيز وأتمه المستنصر . والألواح التى نحن بصدها الآن غنية بزخارفها وفريدة فى إتقان صنعها ، ولذلك فأننا نرجح أنها كانت فى القصر الغربى المذكور وأعيد استعمالها فى الأبنية الجديدة . وعرض هذه الألواح نحو ثلاثين سنتيمتراً . وفى كل منها إفريز علوى وإفريز سفلى يشتملان على فروع نباتية بين شريطين عاريين عن الزخرفة ، وترتفع هذه الفروع وتنخفض فينشأ منها أقواس تحصر بينها من أسفل وريجات ذات ثلاثة فصوص ومن أعلى شكلاً مكوناً من نصفى مروحتين نخيليتين . وبين الإفريزين عصابة رئيسية عليها مناظر من رسوم آدمية ورسوم حيوانات وطيور فوق أرضية من فروع نباتية أقل بروزاً . وهذه الرسوم موضوعة فى مناطق تتكون على التعاقب من أشكال هندسية سداسية وممدودة ومن مربعات قائمة على إحدى زواياها ويقطع كل ضلع من اضلاعها قوس صغير إلى الخارج . وترى فى المناطق السداسية الشكل أن الرسوم منقوشة بين أقواس تتفرع أحياناً من إناء بين رسمين . وكانت هذه الرسوم مدهونة بالألوان ، مما كان يظهر دقاتها ويزيدها وضوحاً . وأول ما يبدو للمشاهد المدقق أن توزيع الناظر المنقوشة روعى فيه التناظر والتقابل فتتوسط اللوح جامة رباعية الشكل ثم تتلوها من اليمين واليسار بقية الناظر فى تناسب وحسن ترتيب (شكل ٣٧٩) . ولكن التنوع فى الموضوعات المنقوشة ليس كبيراً ، فهى تضم رسوم مطربين ومطربات وعازفات على آلات موسيقية وراقصين وراقصات ورسم الأمير جالساً على أريكة وفى يده اليمنى كأس وفى اليسرى زهرة وعلى رأسه عمامة ضخمة وإلى يساره الساق يصب الخمر فى كأس وإلى يمينه تابع يقدم إليه صينية ذات غطاء . وربما كان المفروض أن تحته شيئاً من الطعام أو الحلوى . وثمت رسوم عرض لشبه قتال بين رجلين أو لرقصة عسكرية تبدو كأنها قتال ، بما يحمله كلا الرجلين من سيف ودرقة ؛ كما ترى رسوم رجال يسرون منفردين أو بجانب إبل عليها هودج أو أحمال من البضائع . أما رسوم الصيد فكثيرة وتشمل الصيد بالباز وصيد الأسد مع ركوب الفرس تارة أو حين يهجم الصياد عليه وهو راجل يشهر سيفه ويحتمى بترسه . وهناك رسوم الطيور الجارحة ومعها فريستها كالنزال والبط ، ورسوم الحيوانات والطيور المختلفة كالباز والئيس والطاووس فضلاً عن رسوم الحيوانات الخرافية .



(شكل ٣٧٩) قوش محفورة في ألواح خشبية من العصر المملوكي في نهاية القرن الرابع أو بداية الخامس بعد الهجرة (١٠-١١ م) ومحفورة في دار الآثار العربية بالقاهرة

ومعظم هذه الأنواع محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة . ولكن في متحف فكتوريا والبرت ألواحا من طرازها . وفي المتحف القبطى بالقاهرة لوح مستطيل من الخشب عليه رسوم بارزة تمثل فيلا وجلين وطائرين ورجلا يسحب حصانا أو بغلا . وطول هذه القطعة متر وعرضها عشرون سنتيمتراً . وقد حصل عليها المتحف القبطى من دير البنات بمصر القديمة وفى هذا المتحف لوح آخر من الطراز نفسه عليه رسوم بارزة تمثل خمسة أشخاص في مناظر طرب أو ألعاب رياضية ، ولا ريب في أن هاتين القطعتين من طراز المجموعة التى عثر عليها في مارستان قلاوون وترجعان مثلها إلى نهاية القرن الرابع أو بداية الخامس الهجرى (١٠ - ١١) .

ومن التحف الخشبية المشهورة من نهاية القرن الخامس الهجرى منبر حرم الخليل في فلسطين . وقد نقش على بابه وعلى جانبيه كتابة تاريخية من اثني عشر سطراً بخط كوفى مورق وبارز ودقيق باسم الخليفة المستنصر ووزيره بدر الجمالى سنة ٤٨٤ هـ (١٠٩١ - ١٠٩٢ م) . والمعروف أن المنبر صنع في هذه السنة لمشهد الحسين الذى بناه بدر الجمالى بمسقلان . ويظن أنه نقل إلى الخليل على يد صلاح الدين سنة ٥٨٧ هـ (١١٩٢ م) . وأهم ما يلفت النظر في زخارف هذا المنبر هو دقة الفروع النباتية المنقوشة في مناطق من أشكال هندسية ومن نجوم تتألف من سير عصابات من سيقان نباتية بين شريطين لا زخرفة عليهما . والواقع أننا نشاهد لأول مرة في هذا المنبر أسلوب الحشوات الصغيرة المجمة ، كما نرى دقة في رسم السيقان وحببات العنب والوريقات تحملنا على القول بأن المنبر لم يصنع في مصر ؛ لأن صناعة النقش في الخشب لم تتطور فيها فتصل إلى مثل هذه الدقة قبل القرن السادس الهجرى (١٢ م) . والناظر إلى زخارف هذا المنبر لا يسمعه إلا أن يلاحظ أن البارز فيها والذى يشغل المكانة الخطيرة إنما هي الزخارف النباتية ؛ بينما الأشكال الهندسية التى تصحبها تبدو كأنها تابعة لها ولا تحجب أهميتها .

أما التحف الخشبية التى ترجع إلى العصر الأخير من حكم الدولة الفاطمية فنها قطعة من سدة جامع محفوظة في متحف دمشق ومؤرخة من سنة ٤٩٧ هـ . ومنها منبر خشبى في مسجد دير سانت كاترين يشبه جزيرة سيناء ، عليه كتابة بارزة بالخط الكوفى المورق باسم الإمام الأمر بأحكام الله ووزيره الأفضل شاهنشاه في ربيع الأول سنة ٥٠٠ هـ (١١٠٦ م) . ويشبه هذا المنبر منبر الخليل بعض الشبه ولكن زخارفه أقل ثروة وتطوراً ، بالرغم من أنها أحدث عهداً من زخارف منبر الخليل .

ولكن أعظم التحف الخشبية التي ترجع إلى نهاية العصر الفاطمي هي المحارب الثلاثة الخشبية المحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة ، أقدمها كان في الجامع الأزهر . والثاني من جامع السيدة نفيسة والثالث من مشهد السيدة رقية .

أما الأول فأقلها شأنًا من الناحية الفنية . ويتألف من قبلة من خشب الفلق ، يحف بها عمودان ينتهي كل منهما بمحمل وبقاعدة رومانية الشكل ويرتكز عليها عقد فارسي كعمود الرواق الرئيسي في الجامع الأزهر ، ويحيط بالقبلة شبه إطار ، في كل من جانبيه الأيمن والأيسر أربع حشوات من خشب النبق ، فيها زخارف نباتية . ووريقات ذات ثلاثة أو خمسة فصوص . وكان فوق هذا المحراب لوح خشبي منقوش عليه بالخط الكوفي المورق العبارة الآتية : « بسم الله الرحمن الرحيم ، حافظوا على الصلوات والصلاة الوسطى وقوموا لله قانتين ، إن الصلاة كانت على المؤمنين كتاباً موقوتاً . مما أمر بعمل هذا المحراب المبارك رسم الجامع الأزهر الشريف بالمعزية القاهرة مولانا وسيدنا المنصور أبي على الإمام الأمر بأحكام الله أمير المؤمنين صلوات الله عليه وعلى آباءه الطاهرين وأبنائه الأكرمين ابن الإمام المستعلي بالله أمير المؤمنين ابن الإمام المستنصر بالله أمير المؤمنين صلوات الله عليهم أجمعين وعلى آبائهم الأئمة الطاهرين بنى الهداة الراشدين وسلم تسليماً إلى يوم الدين في شهور سنة تسع عشرة وخمسمائة الحمد لله وحده » .

أما محراب السيدة نفيسة فيتألف من حشوات مجمعة تضم زخارف نباتية ورسوماً هندسية وله إطار يجرى فيه شريط من الكتابة الكوفية تؤذن بالتجويق وببداية خط النسخ ، كما يجرى شريط آخر حول حنية القبلة نفسها . والزخارف النباتية في هذا المحراب دقيقة إلى أبعد حد ، وفيها سيقان ووريقات بينها أوراق العنب والعناقيد مرسومة في أسلوب قريب من الطبيعة . وتتألف زخرفة حنية القبلة من رسوم متشابهة وبينها وريقات وفروع نباتية أكبر حجماً وأغنى بما فيها من مراوح نخيلية وموضوعات زخرفية من أوراق العنب وجباته . والراجع أن هذا المحراب يرجع إلى خلافة الحافظ حين قام بتعمير مسجد السيدة نفيسة سنة ٥٤١ هـ ( ١١٤٥ - ١١٤٦ م ) .

والمحراب الفاطمي الثالث منقول من مشهد السيدة رقية . وهو آية في دقة الصنعة ولا يزال في حالة جيدة جداً . ويشبه محراب السيدة نفيسة في هيأته ويختلف عنه في أنه مزين بالزخارف من الظهر والجانبين . وحنية القبلة في هذا المحراب تتألف من حشوات سداسية الشكل مجمعة بحيث تحصر بينها حشوة على شكل نجمة ذات ستة أطراف وتزين كل حشوة من تلك الحشوات سيقان نباتية دقيقة فيها وريقات ذات فصوص طويلة

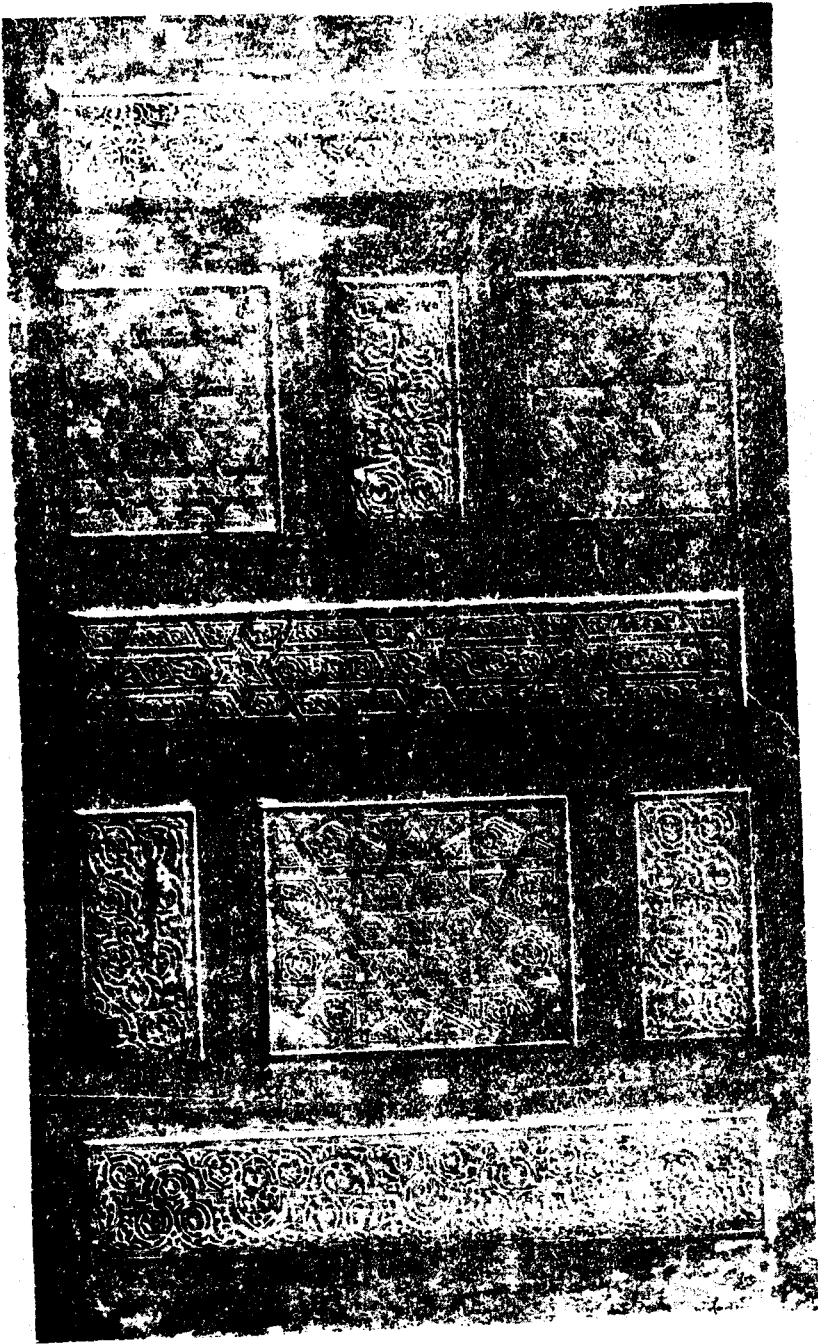




(شكل ٣٨٠) محراب من خشب أصله من مشهد السيدة رقية  
بالقاهرة . ويرجع إلى نهاية العصر الفاطمي في القرن ٦ هـ (١٢ م)  
ومحفوظ الآن في دار الآثار العربية بالقاهرة

وتحيط بمحبة القبلة كتابة بالخط  
الكوفي الورق تتضمن بعض  
آيات قرآنية . أما وجهة المحراب  
فمن خشب قرو ومزخرفة  
بمشوات من ساج هندي وخشب  
زيتون على شكل نجوم وأشكال  
هندسية أخرى كثيرة الأضلاع  
وغنية بما فيها من سيقان  
ووريقات دقيقة (شكل ٣٨٠)  
ويحيط بالخاروف إطار من  
كتابة كوفية مورقة . وظهر  
المحراب مزين بتسع حشوات  
كبيرة بين رسومها تباين جميل  
(شكل ٣٨١) فالعينات والأشكال  
النجمية مزينة بفروع نباتية قليلة  
الحفر ، بينما الحشوات الأخرى  
محللة بأوراق عنب وعناقيد عميقة  
الحفر . والراجع من الكتابة  
التاريخية على هذا المحراب أنه  
صنع في حياة الخليفة الفائز  
ووزيره الصالح طلائع أي بين  
عامي ٥٤٩ و ٥٥٥ هـ (١١٥٤  
و ١١٦٠ م) .

وتمت تحف خشبية أخرى ترجع إلى آخر حكم الدولة الفاطمية . منها بقايا منبر الخليفة  
الأمير في الجامع الأقمر . ومنها سقف المدخل فوق مضراعى الباب ، وحشوات الدواليب في الجامع  
نفسه . ومنها أيضاً مصاريع البابين الغربي والبحري من الجامع الأنقر المعروف بالقاهاني .



(شكل ٣٨١) ظهر محراب مشهد السيدة رقية المحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

ويرجع إلى سنة ٥٤٤ هـ (١١٤٨ م) . وحشوات هذه المصاريح مزينة بنقوش دقيقة قوامها زهريات تخرج منها فروع نباتية .

ومن تلك التحف أيضاً منبر الجامع العمري بقوص . وعليه لوحة من الخشب تشتمل على العبارة الآتية مكتوبة بخط كوفي موزن وذو حروف صغيرة . بسم الله الرحمن الرحيم ، أدع إلى سبيل ربك بالحكمة والموعظة الحسنة . أمر بعمل هذا المنبر المبارك الشريف مولانا وسيدنا الإمام الفائز بنصر الله أمير المؤمنين صلوات الله عليه وعلى آباءه الطاهرين وأبنائه المنتظرين على يد فتاه وخليفه السيد الأجل الملك الصالح ناصر الأئمة وكاشف الغمة أمير الجيوش سيف الإسلام غياث الأنام كافل قضاة المسلمين وهادي دعاة المؤمنين عضد الله به الدين وأمتع بطول بقائه أمير المؤمنين وأدام قدرته وأعلى كفته في سنة خمسين وخمسمائة .

ويشبه هذا المنبر في شكله منبر الخليل والمنبر الموجود في جامع دير سانت كاترين بطورسينا ، على أن جنبه تكسوها زخارف من حشوات تؤلف أشكالاً هندسية من مستطيلات ونجوم ومسدسات ممدودة مغطاة كلها بفروع نباتية ومراوح نخيلية وعناقيد عنب .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة باب ذو مصراعين ، كان في جامع الملك الصالح طلائع الذي شيد بالقاهرة سنة ٥٥٥ هـ (١١٦٠ م) . ويشتمل كل مصراع على ثلاث حشوات مستطيلة وأقعية ، بين الأولى والثانية حشوتان قائمتان وعموديتان وبين الثانية والثالثة مثلهما . وتزين هذه الحشوات زخارف نباتية من سيقان ووريات محفورة بعمق عظيم في مشمعات ونجوم ذوات ستة أطراف أو اثني عشر طرفاً .

وقد عثرت لجنة حفظ الآثار العربية في مسجد الصالح طلائع بالقاهرة على عدد من القطع الخشبية المنقوشة ، أمكن تجميعها واستنباط شكل السقف الذي كانت مستعملة فيه ، فأكل السقف على مثالها . وقوام الزخرفة في هذا السقف رسوم أشكال سداسية تضم نجومًا ذوات ستة أطراف . ولنا نعرف سقفاً فاطمياً آخر اللهم إلا بقايا السقف في البيمارستان المنصوري الباقي من القصر الصغير الغربي .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة قطعة من الأثاث الفاطمي ، كانت في إحدى جدران جامع الصالح طلائع قبل أن تنقل إلى دار الآثار . وهي وجهة خزانة تتألف من أربع مناطق : الأولى من أربع كوات على كل منها عقد ذو فصوص وفيه زخارف نباتية . والثانية تحتوي على ثلاثة فصوص من مربعات فيها زخارف نباتية أو مستطيلات بها عبارات بالخط الكوفي

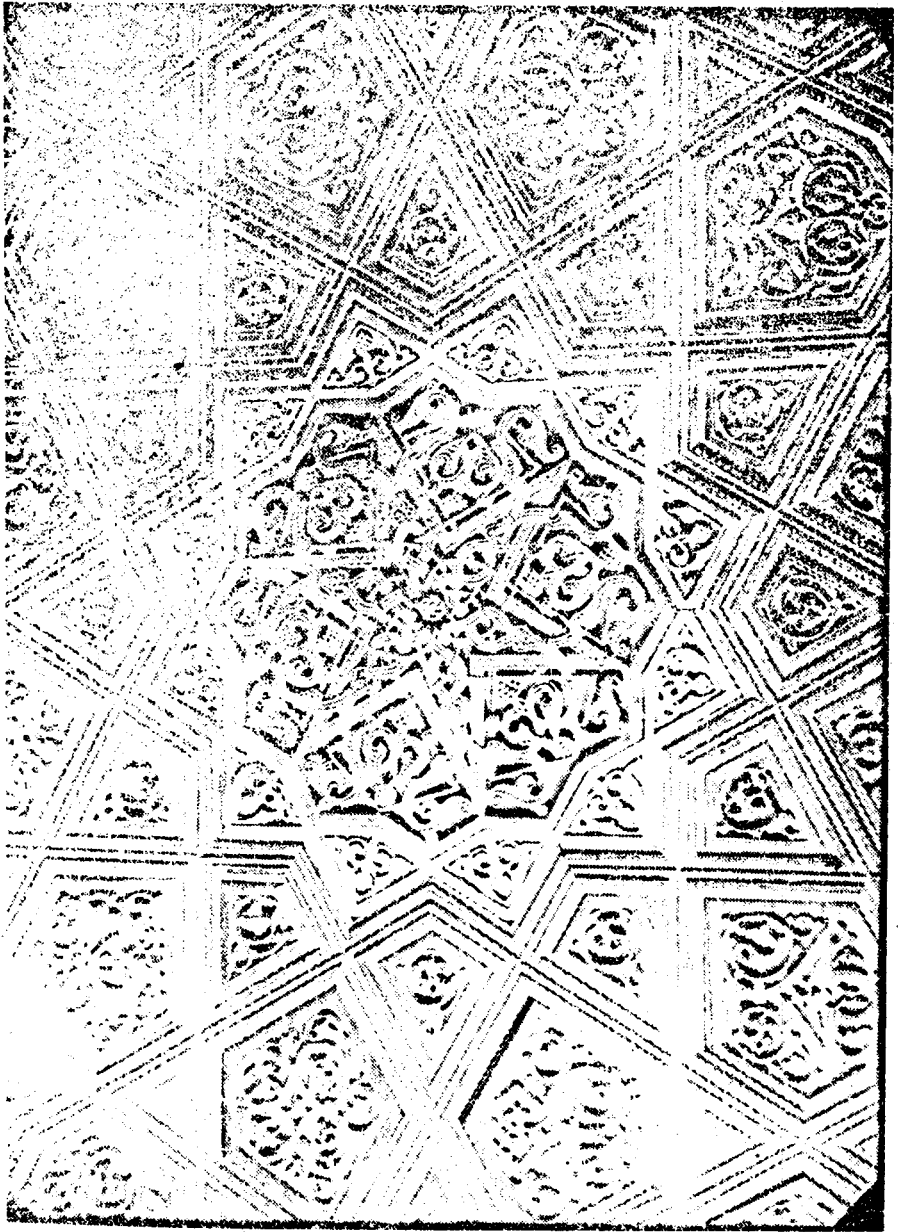
أو بخط النسخ ، نصها : « البركة الكاملة » أو « الجدد الصاعد » أو « البقا لصاحبه » . والمنطقة الثالثة من ثلاث كوات ، على أوسطها عقد ذو فصوص . والمنطقة الأخيرة بها مربعات ذات زخارف نباتية ، أو مستطيلات فيها عبارات بخط النسخ أو بالخط الكوفي ونصها : « العز الدائم » « العمر الطويل » أو « البركة الكاملة » أو « الملك لله وحده » .

### الحفر على الخشب في مصر الأيوبيين والمماليك

احتفظت صناعة الحفر على الخشب في العصر الأيوبي بالأساليب الفنية التي رأيناها في نهاية العصر الفاطمي وعرفنا نماذجها في بعض الحارث والمناير التي ترجع إلى تلك الفترة من تاريخ مصر . ولكن الذي نلاحظه في التحف الأيوبية أن خط النسخ يحمل محل الخط الكوفي في معظم الحالات وأن الزخارف النباتية في الحشوات تزداد دقة وإبداعا .

ومن أعظم المنتجات الخشبية في العصر الأيوبي تابوت الإمام الشافعي . وهو على شكل منشور مستطيل يعلوه جزء هرمي . وتتألف جوانب التابوت وغطائه من حشوات ذوات زخارف نباتية دقيقة ( شكل ٣٨٢ ) مجمعة في أطباق نجمية وأشكال مسدسة . والسدايب التي تحبس تلك الحشوات مزينة بخطوط متوازية محفورة . والتابوت غني بالنقوش المكتوبة بخط النسخ والخط الكوفي . وأهمها كتابة بالخط الكوفي ، نصها : « بسم الله الرحمن الرحيم وأن ليس للإنسان إلا ما سعى ( كذا ) وأن سعيه سوف يرى ثم يجزيه الجزاء الأوفى . هذا قبر الفقيه الإمام أبي عبد الله محمد بن إدريس بن العباس بن عثمان بن شافع بن السائب بن عبيد بن عبد يزيد بن الهاشم بن المطلب بن عبد المطلب بن عبد مناف . ولد رضي الله عنه سنة خمس مائة وعاش إلى سنة أربع ومائتين ومات يوم الجمعة آخر يوم من رجب من السنة المذكورة ودفن من يوم . بعد العصر رضي الله عنه » ثم كتابة أخرى تشتمل على تاريخ صناعة التابوت واسم الصانع وهي بخط النسخ وتقع في نهاية الجزء الهرمي من التابوت ، ونصها : « عمل هذا الضريح المبارك للإمام الفقيه أبي عبد الله محمد بن إدريس بن العباس بن عثمان بن شافع بن السائب بن عبيد بن عبد يزيد بن الهاشم بن المطلب بن عبد مناف رحمه الله . صنعت عبيد النجار المعروف بابن معالي عمله في شهور سنة أربع وسبعين وخمسمائة . رحمه الله ورحم من تحرم عليه ودعا له بالرحمة ولجميع من عمل معه من النجارين والنقاشين ولجميع المؤمنين » .

وقد جاء اسم نجار آخر من أسرة ابن معالي على تحفة خشبية أخرى من العصر الأيوبي ، هي منبر الجامع الأقصى ، الذي صنع في حلب بأمر نور الدين محمود بن زنكي سنة ٥٦٤ هـ



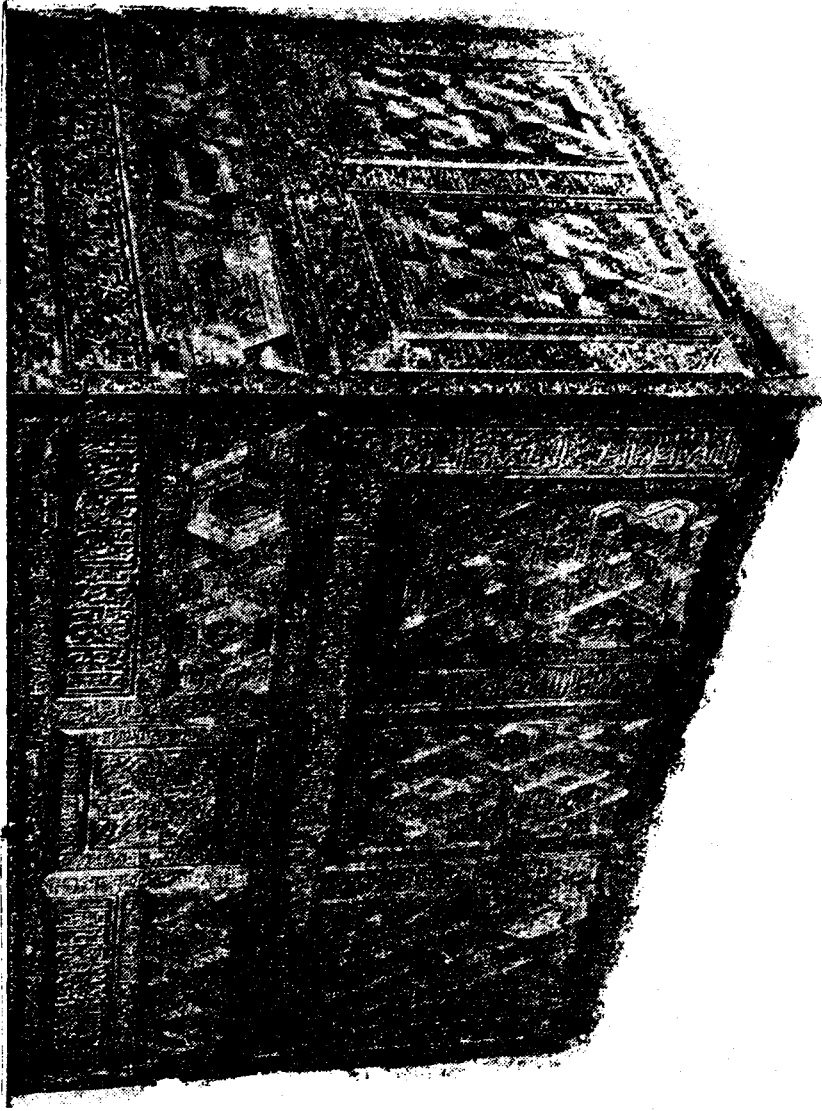
(شكل ٣٨٢) حشوات خشبية من تابوت الامام الشافعي ، وهو مؤرخ من سنة ٥٧٤ هـ (١١٧٨ م)

( ١١٦٨ - ١١٦٩ م ) . ونقل منها إلى بيت المقدس . وعلى هذا المنبر أسماء عدة صنّاع منهم « سليمان بن معالي » ومن المحتمل أن صانع تابوت الإمام الشافعي بالقاهرة هو أحد أفراد أسرة سليمان بن معالي . والراجح أن هذا التابوت صنع بأمر صلاح الدين الأيوبي حين قام بعمارة قبر الشافعي سنة ٥٧٢ هـ ( ١١٧٦ م ) .

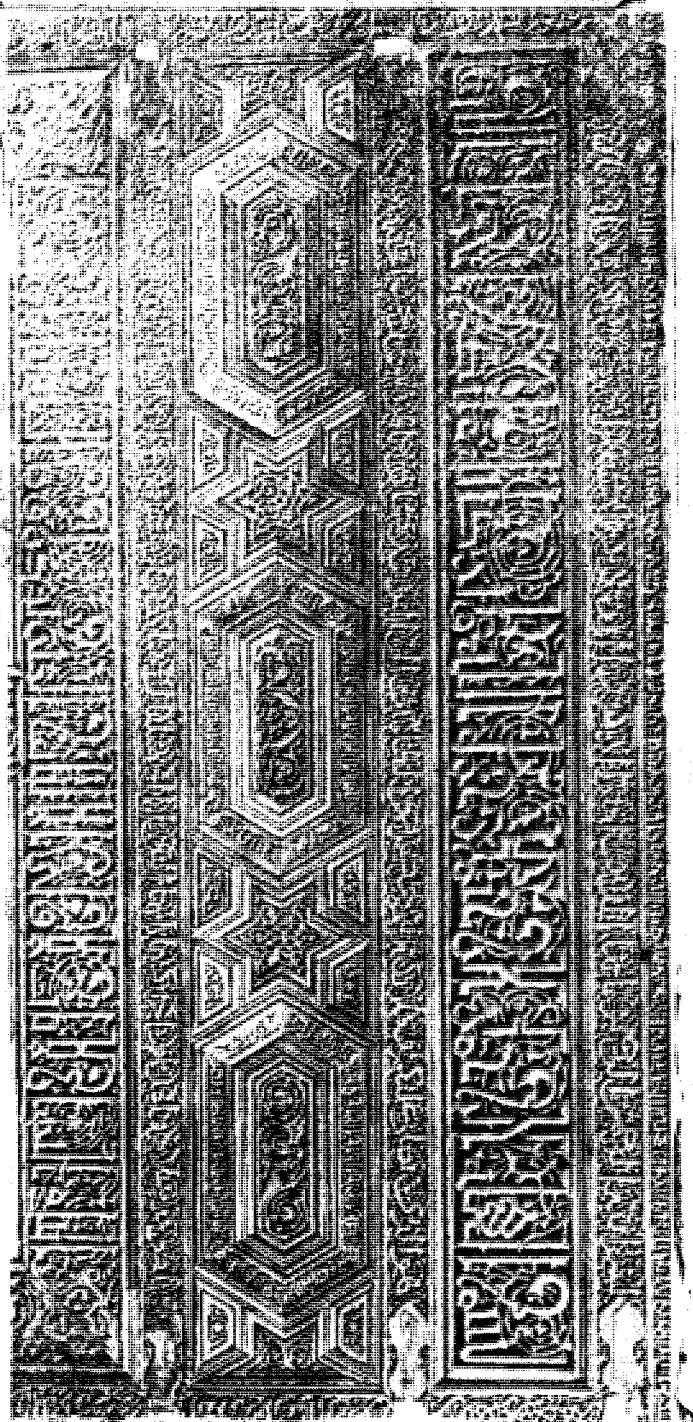
وبقبة الإمام الشافعي تحفة خشبية أخرى من العصر الأيوبي ترجع إلى سنة ٦٠٨ هـ ( ١٢١١ م ) . وهي تابوت آخر فوق قبر أم الملك الكامل . وتتألف جوانبه الأربعة من حشوات ذوات زخارف نباتية دقيقة تشبه حشوات التابوت السابق وتتألف مثلها أطباقاً نجمية . وعلى تابوت هذه الأميرة كتابة تاريخية بخط النسخ ، نصها : « بسم الله الرحمن الرحيم هذا قبر السيدة الشهيذة المرحومة الفقيرة إلى رحمة ربها والدة الفقير إلى رحمة ربه محمد ولد مولانا السلطان الملك العادل العامل العابد المجاهد الرابط المؤيد المظفر المنصور سيف الدنيا والدين سلطان الإسلام والمسلمين سيد الملوك والسلطين قانع الخوارج والتمردين قاهر الكفرة والمشركين أبي بكر بن أيوب خليل أمير المؤمنين اللهم أقم بهما منار الحق وأعله واجعل أيامهما عامة البركات على الإسلام وأهله وأدم إعزاز الدين بماضى عزمهما ونصله وأذق عدوها نار انتقامك وأصله برحمتك يا أرحم الراحمين وصلواته على سيدنا محمد خاتم النبيين . توفيت إلى رحمة ربها ورضوانه قبل الفجر من الليلة التي صبحها يوم الأحد الخامس والعشرين من صفر سنة ثمان وستائه قدس الله روحها ونور ضريحها وأسكنها الجنة مع المتقين » .

ومن أعظم التحف الخشبية الأيوبية التابوت الذي نقل من المشهد الحسيني بالقاهرة إلى دار الآثار العربية . وهو مصنوع من خشب الساج الهندي ويتألف من ثلاثة جوانب ، طولها ١٨٥ و ١٣٥ و ١٣٢ سنتيمتراً . وتنقسم هذه الجوانب إلى مناطق مستطيلة تحبسها إطارات عليها كتابات بخط النسخ الأيوبي وبالخط الكوفي . وتضم هذه المناطق المستطيلة حشوات ذوات زخارف نباتية دقيقة مرتبة في أطباق نجمية أو أشكال مسدسة ( شكل ٣٨٣ و ٣٨٤ ) . أما الكتابات المنقوشة على هذا التابوت فكلها آيات من القرآن الكريم وليس بينها أي نص تاريخي .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة ثلاثة جوانب من تابوت خشبي للأمير حصن الدين ثعلب المتوفى سنة ٦١٣ هـ ( ١٢١٦ م ) تتألف من مناطق مستطيلة ، تضم بعضها حشوات ذوات زخارف نباتية وبينها كتابات بخط النسخ . أما الجنب الرابع من هذا التابوت فمحفوظ في متحف فيكتوريا وألبرت بلندن ( شكل ٣٨٥ ) .

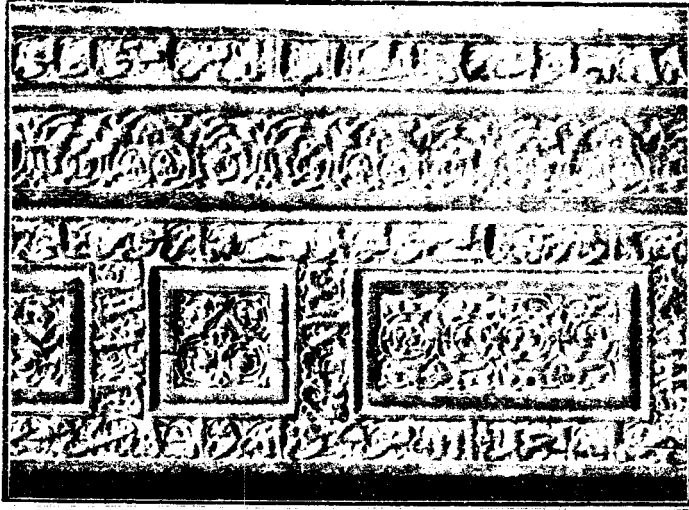


(شكل ٢٨٣) تابوت خشبي نقل من الشهيد الحسيني إلى دار الآثار العربية بالقاهرة . ويرجع إلى النصف الثاني من القرن السادس الهجري (١١٢٠ م)



(شكل ٢٨٤) تفاصيل من قنوت العهد العثماني



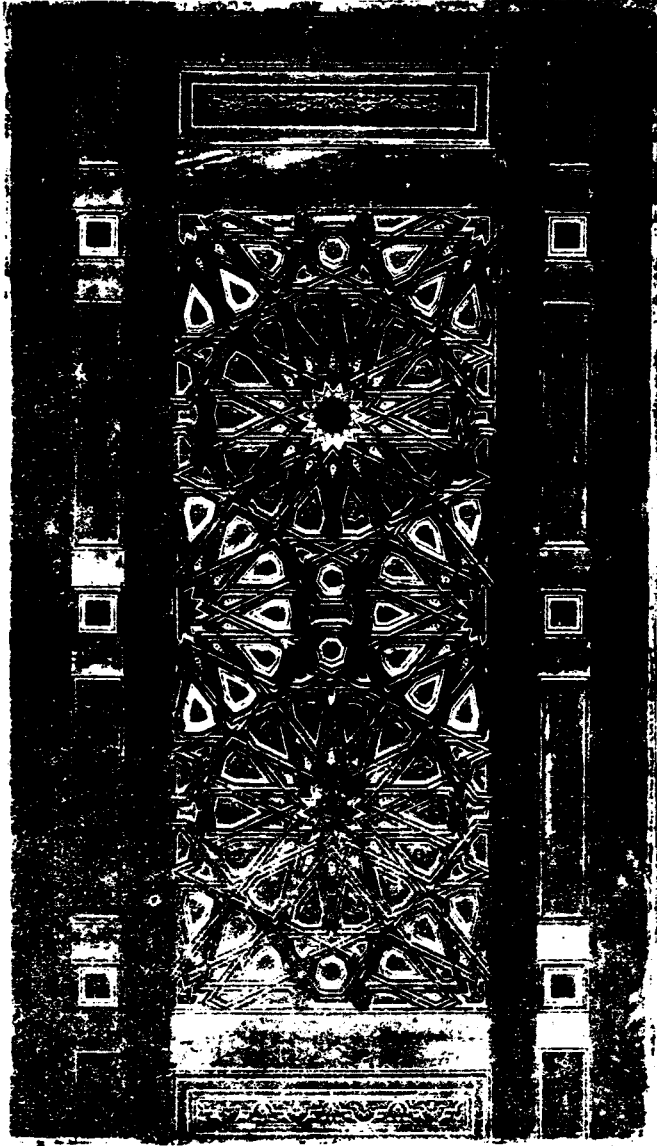


(شكل ٣٨٥) جنب من تابوت خشبي للأمير حصن الدين ثعلب ، من سنة ٦١٣ هـ (١٢١٦ م) .  
ومحفوظ بمتحف فكتوريا وألبرت

والملاحظ في الزخارف المحفورة على التحف الخشبية المصنوعة بالشام في صدر الدولة الأيوبية أن بها بعض تأثيرات من الزخارف السلجوقية .

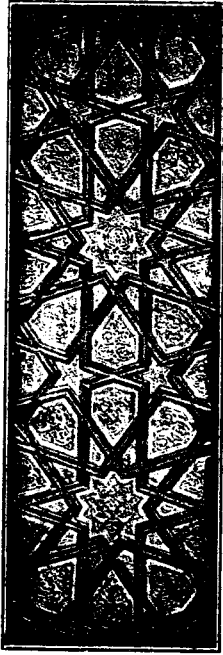
أما في عصر المماليك فقد استطاع النجارون أن يبدعوا في زخرفة الحشوات بالرسوم الدقيقة، وأصبح العنصر الزخرفي السائد في ترتيب الحشوات تجميعها بحيث تؤلف أطباقاً نجمية وأجزاء من أطباق . أما رسوم الحشوات فكانت تمتاز بأنواع المراوح النخيلية والفروع النباتية والوريقات وما إلى ذلك مما تبدو فيه الثروة الزخرفية جلية واضحة . وطبيعي أن استعمال هذه الحشوات المتكررة جعل زخارف الخشب المملوكي خالية من أى موضوع زخرفي رئيسي يظهر ويبدو بوضوح بين تفاصيل زخرفية ثانوية تحف به .

وهكذا أقبل الفنانون المشتغلون بالحفر في الخشب على إنتاج التحف الدقيقة ولا سيما النابر والخزانات والأبواب والكراسي والدكك . وازدهرت أساليب أخرى في زخرفة الخشب كتطعيم الحشوات بخيوط أو أشرطة رفيعة من نوع آخر من الخشب أغلى ثمناً وأندر وجوداً أو بالعاج والعظم . ومن أمثلة ذلك مصراع باب في دار الآثار العربية بالقاهرة ( شكل ٣٨٦ ) قوام زخرفته حشوات صغيرة كثيرة الأضلاع ومنقوش عليها بالألوية رسوم جميلة ومزينة بخيوط من العظم ، وقد جمعت هذه الحشوات على شكل أطباق نجمية . ومن أمثله أيضاً مصراع باب في متحف فكتوريا وألبرت ( شكل ٣٨٧ ) .



( شكل ٣٨٦ ) مصراع باب من العصر المملوكى فى القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) .  
ومحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة

ولكن أبدع ما وصل إلينا من الحفر على الخشب فى عصر المماليك يتجلى فى المنابر التى وصل إلينا منها عدد يشهد بإتقان هذه الصناعة فى ذلك العصر . ومن أقدمها منبران يرجعان إلى القرن السابع الهجرى ( ١٣ م ) . الأول حشواته من خشب الساج الهندى ( التيك )



(شكل ٣٨٧) مصراع  
باب من صناعة مصر في  
القرن ٩ هـ (١٥ م)  
محفوظ في متحف فيكتوريا  
والبرت

والأبنوس ومزخرفة بالرسوم النباتية الدقيقة وقد أمر بصناعتها السلطان لاجين سنة ٦٩٦ هـ (١٢٩٦ م) لجامع ابن طولون ثم سرقت معظم حشواته بعد سنة ١٨٤٥، وتسربت إلى أوربا ثم جمعها المرحوم هرتز باشا - الذي كان مهندساً بلجنة حفظ الآثار ومدبراً لدار الآثار العربية بالقاهرة - وأمكن بذلك إصلاح المنبر. أما المنبر الثاني فهو الذي أمر بإنشائه لجامع الصالح لطلائع الأمير بكتيمر الجوكندار سنة ٦٩٩ هـ (١٢٩٩ م). ومنها منبران يرجعان إلى القرن الثامن الهجري (١٤ م): الأول منبر جامع المارداني بالقاهرة ويرجع إلى سنة ٧٤٠ هـ (١٣٤٠ م) وحشواته مطعمة بالسن وذات زخارف نباتية دقيقة. وفيه حشوات من السن. وكانت بعض حشوات هذا المنبر قد تسربت إلى أوربا ثم ظهرت في سوق المعاديات بالقاهرة في بداية القرن الحالي فاشترتها لجنة حفظ الآثار العربية وأعادتها إلى مكانها وأتمت إصلاح المنبر. والمنبر الثاني في مدرسة الجاى اليوسفى بالقاهرة ويرجع إلى سنة ٧٧٤ هـ (١٣٨٣ م) وحشواته مدقوقة بالأويمة ومحاطة بأشرطة من السن. ومن المنابر الهامة في القرن التاسع الهجري (١٥ م) منبر المدرسة الفخرية بالقاهرة، ويرجع إلى سنة ٨٢١ هـ (١٤١٨ م)، ومنبر مسجد المؤيد شيخ ويرجع إلى سنة ٨١٧ هـ (١٤٢٠ م)، ومنبر المدرسة الباسطية ويرجع إلى سنة ٨٢٣ هـ (١٤٢٠ م) ومنبر مدرسة الأشرف برسباى ويرجع إلى سنة ٨٢٩ هـ (١٤٢٥ م)، ومنبر مدرسة قايتباى بالقرافة الشرقية ويرجع إلى سنة ٨٧٩ هـ (١٤٧٤ م)، ومنبر مسجد سلطان شاه، وهو المنبر الذى أمر بعمله السلطان قايتباى بعد سنة ٨٨٠ هـ (١٤٧٥ م) حين عمر هذا المسجد، وقد تسرب هذا المنبر إلى المتحف البريطانى حيث نراه محفوظ الآن، ومنبر مدرسة أبى بكر مزهر ويرجع إلى سنة ٤٨٥ هـ (١٤٨٠ م)، ومنبر مدرسة قبحاس الاسحاقى ويرجع إلى سنة ٨٨٧ هـ (١٤٨٢ م).

وقد وصلت إلينا أسماء بعض المهرة من الفنانين في الحفر على الخشب، مثل احمد بن عيسى ابن أحمد الديماطى وهو الذى صنع المنبر الموجود الآن بمخاتقاه الأشرف برسباى. وقد نقل إليه من جامع الفمري الذى شيد سنة ٨٤٣ هـ (١٤٣٩ م). وكان هذا الفنان مشهوراً في عصره

فترجم له السخاوى فى كتابه «الضوء اللامع لأبناء القرن التاسع» وذكر فى هذه الترجمة أنه هو الذى صنع منبر مدرسة أبى بكر مزهر ثم المنبر المكي ومنبر جامع الفمري . ومن أولئك الفنانين المهرة على بن طنين . وهو الذى صنع منبر مسجد أبى الملا فى القاهرة ويرجع هذا المنبر إلى سنة ٨٩٠ هـ (١٤٨٥ م) ويمتاز بمحشواته المطعمة بالسمن والزرنيشان وبالزخارف الهندسية والتقايسم فى ريشتي جانبيه . وعلى بابه عبارة نصها : «نجارة العبد الفقير إلى الله تعالى الراجى عفوه ربه الكريم على بن طنين بمقام سيدى أبو على نفعمنا الله به» .

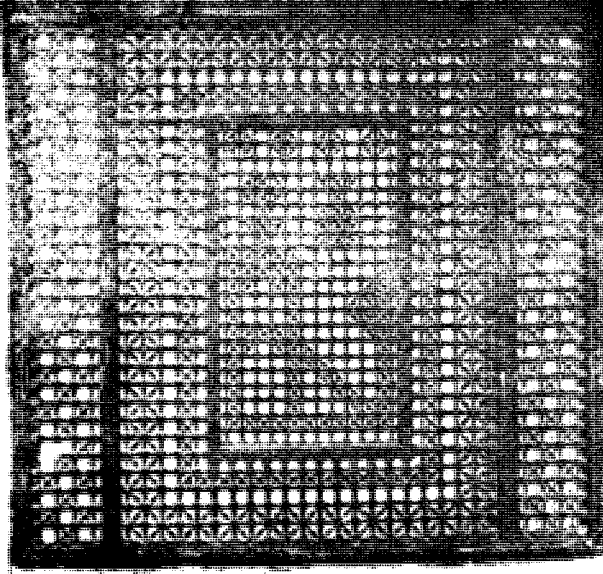
واستعمل الخشب فى إنشاء السقوف فى العصر الإسلامى وعرف النجارون أساليب مختلفة فى هذا المضمار ، أقدمها كانوا يستعملون فيه براطيم من أفلاق من النخل ، يكسونها فى واجهاتها الثلاثة الظاهرة بألواح من الخشب ويركبون فى الفراغ بين كل برطومين عوارض عمودية فيتألف من ذلك أخاديد قليلة العمق . ومنها ما كانوا يغطون فيه البراطيم بألواح . ومنها تغطية السقف بالقرنصات . وفى معظم الحالات كان الخشب يزخرف بالرسوم المنقوشة أو المحفورة . ولم تكن السقوف توضع على الجدران مباشرة بل كان يفصلها إزار . وقد وصلت إلينا سقوف جميلة من بداية العصر المملوكى ، منها جزء من سقف فى دار الآثار العربية بالقاهرة يتألف من حشوات مختلفة فى أشكال متعددة الأضلاع تقرب مما نعرفه فى نهاية العصر الفاطمى وفى العصر الأيوبى (شكل ٣٨٨) . ومن أبدع أمثلة السقوف المملوكية فى المساجد سقف مدرسة وخانقاه الظاهر برقوق وترجع إلى سنة ٨٢٠ هـ (١٤١٧ م) وسقف مدرسة الأشرف برسباى وترجع إلى سنة ٨٢٩ هـ (١٤٢٥ م) .

وقد ازدهرت فى عصر المماليك صناعة الشبكيات من الخشب المخروط وهى التى تعرف باسم مشربية ، ولعلها تحريف مشربة بمعنى غرفة عالية أو لعلها تحريف مشربة بمعنى المكان الذى يشرب منه ، لأن المشربيات التى كانت تتخذ فى واجهات البيوت - لتلطيف النور وإدخال النسيم العليل وتمكين أهل الدار من رؤية من بالخارج بدون أن يكون العكس ممكناً - هذه المشربيات كان يصنع فيها خارجات صغيرة مستديرة أو مثمنة تركب خارج الشربية وتوضع عليها القلل لتبريدها . والراجح أن صناعة الخروط وعمل المشربيات قديمة فى مصر . ولا عجب فقد وصلت إلينا نماذج منها ترجع إلى العصر الأيوبى فضلاً عن أن مانعرفه من عصر المماليك بلغ حد الإتقان فضلاً عن تنوعه وثروته الزخرفية العظيمة . ومن أبدع أنواع الخروط المملوكى التى وصلت إلينا ما نراه فى السياج الذى يفصل الإيوان الشرقى عن صحن الجامع فى مسجد الطنبغا الماردانى ويرجع إلى سنة ٧٤٠ هـ (١٣٤٠ م) .



(شكل ٣٨٨) سقف ذو زخارف محفورة من قرن السابع الهجري (١٣ م)  
ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

وكانت فتحات الميون في المشربيات تتفاوت انساعاً وتغلاً أحياناً بقطع أخرى من الخشب  
المخروط لتؤلف كتابات أو رسوماً ، وذلك بترك الميون الأخرى واسعة لتكون أرضية يظهر  
منها الرسم أو الكتابة . ومن أمثلة ذلك قاطوع من خشب مخروط محفوظ في دار الآثار العربية



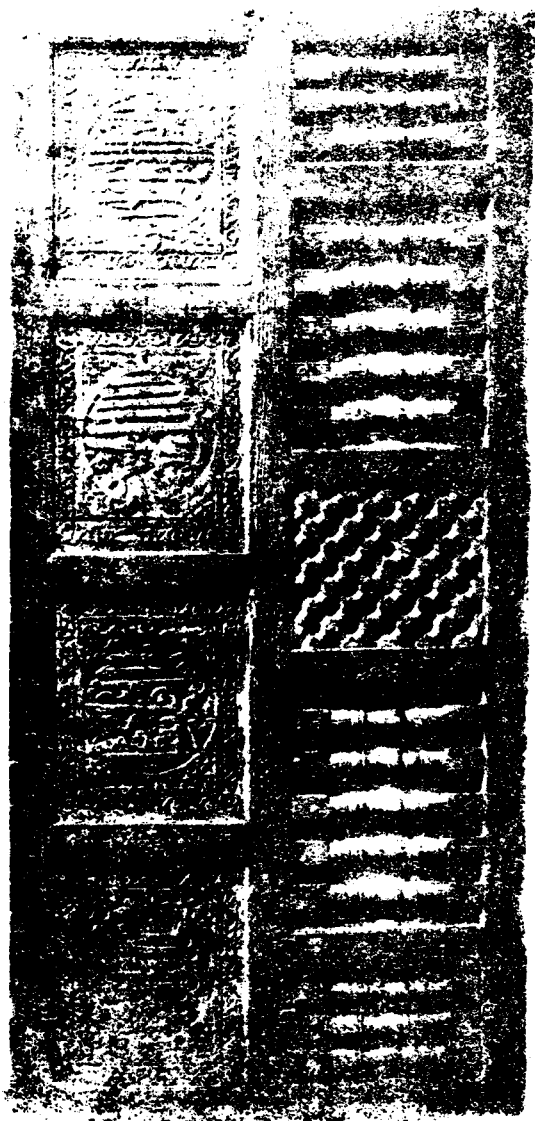
(شكل ٣٨٩) قاطوع من خشب مخروط  
(مشرية) من الطراز المملوكي

بالقاهرة ، وقد مائت بعض  
عيونه بقطع من الخشب  
المخروط لتؤلف رسم منبر  
ومشكاة من مشكيات  
المساجد (شكل ٣٨٩)  
وقد أقبل الفنانون  
في الحفر على الخشب وصناعة  
المشربيات على إنتاج  
التحف الدقيقة في عصر  
المماليك فكثر الخزانات  
والدك والكراسي .  
ودار الآثار العربية بالقاهرة  
غنية جداً بالنتجات الخشبية

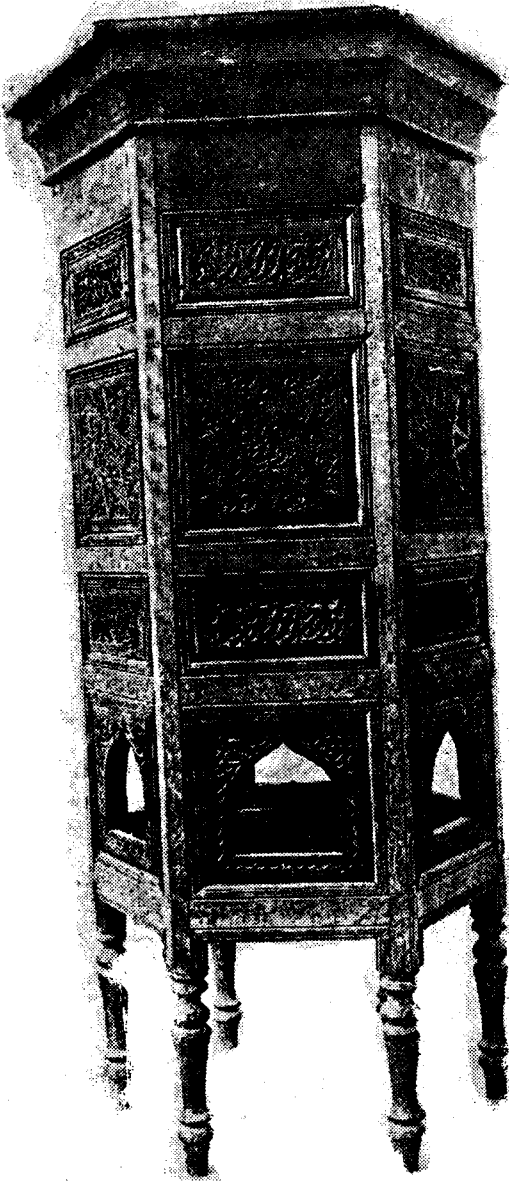
في هذا العصر . ومن آثار الدك المزينة بالكتابات والرسوم وخشب المخروط لوح كبير كان جنباً  
من دكة ، ومقياسه  $٢٧٥ \times ١٣١$  سنتيمتراً ، وقد نقل إلى الدار من وكالة قايتباي في الجالية .  
وهو قيمان أفقيان ، يتألف السفلى فيهما من تقاسيم تتوسطها حشوة من الخشب المخروط  
الواسع العيون ويحف بها من كل جانب تقسيمتان فيهما درازين من الخشب المخروط  
أيضاً ، أما القسم العلوى فقوامه أربع حشوات في كل منهما منطقة دائرية يحيط بها إطار  
من الفروع النباتية ، وفي المناطق الأربع كتابة بخط النسخ المملوكي ، نصها : « عز لولانا  
السلطان الملك الأشرف أبو النصر قايتباي خلد الله ملكه » (شكل ٣٩٠) .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة كراسي من الخشب منشورية الشكل ومسدسة الأضلاع  
أو مشمنة (شكل ٣٩١) . وكانت من قطع الآثار توضع عليها صواني الأكل . كما استعملت  
في الجوامع لمل الشماعد التي كانت توقد على جانبي المحراب عند الصلاة ليلاً .

وكانت بعض التحف الخشبية في عصر المماليك تزخرف بنقوش ملونة ومذهبة . ومن  
ذلك ما نراه في صندوق لأجزاء المصحف الشريف محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة (رقم  
السجل ٤٣٦) . وأضلاعه  $٧٩ \times ٦٩ \times ٥٥$  سنتيمتراً ، وعلى سطحه الخارجي عصابتان  
من الخشب مكتوب فيهما بخط النسخ بعد الاستعاذة والبسملة وآية الكرسي ما نصه : « أمر



(شكل ٣٩٠) جزء من دكة خشبية من صناعة مصر في نهاية القرن التاسع الهجري (١٠ م) ومغروطة في دار الآثار العربية بالقاهرة



بجعل هذا الصندوق مكرم برسم  
المصحف الشريف المعظم لكل  
ضعيف مسكين من من الله عليه  
بملكه وشرف وجاد بأيامه على  
عباده وتمطف فهو السلطان المالك  
الملك أشرف أبو النصر قانصوه  
الغورى خلا الله ملكه . أما  
الرسوم المذهبة المنقوشة على هذا  
الصندوق فزخارف نباتية .

وكان الفنانون في بعض  
الأحيان يكسون الخشب بطبقة  
دقيقة من الفسيفساء تتألف في  
الغالب من قطع صغيرة من الأبنوس  
والسن . وهو ما يسمى الترصيع  
marqueterie . والفرق بينه  
وبين التلييس أو التطبيق أو التطعيم  
والتكفيت incrustation أن  
السطح المطعم تحفر فيه الرسوم  
ثم تملأ الشقوق التي تولف هذه  
الرسوم بقطع أخرى من مادة  
أعلى قيمة . أما في الترصيع فإن  
طبقة الزخرفة الجديدة تلتصق على  
السطح كله . ومن أمثلة ذلك

( شكل ٣٩١ ) كرسى من الطراز المملوكى  
محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

كرسى بديع في دار الآثار العربية بالقاهرة يرجع إلى القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) وأصله  
من جامع السلطان شعبان



الحضر على الخشب في ابراه فيما بين القرنين الرابع والسادس للهجرة (١٠-١٢ م)

عُرفت بعض المدن الإيرانية منذ فجر الإسلام بمهارة أبنائها في صناعة التحف وقطع الأثاث من الخشب . وكان على رأس هذه المدن الري وقم فازدهرت في الأولى صناعة الأمشاط والأواني كما اشتهرت الثانية بصناعة الكرامى من خشب الخللج المأخوذ من غابات طبرستان . على أن أقدم ما نعرفه الآن من التحف الخشبية الإيرانية عمودان وثلاث حشوات من الخشب ، كشفها الأستاذ أندريه Andrieff في إقليم تركستان الغربى . وأكبر الظن أنها ترجع إلى القرن الثالث أو الرابع الهجرى ( ٩ - ١٠ م ) أما زخارفها فتشبه بعض الزخارف الجصية التي توجد في سامرا ، وزخارف العصر الطولونى وبداية العصر الفاطمى في مصر والزخارف الجصية في ناين ؛ وقوامها رسوم أنواع مختلفة من الزهور محورة عن الطبيعة نحو برا كبيراً ومحفورة حفراً عميقاً .

ومن أهم التحف الخشبية التي تمهد للطراز السلجوقى باب كبير كان في قبر محمود الغزنوى ونقل منه إلى قلعة أجرا بالهند حيث لا يزال محفوظاً إلى اليوم . ويتألف هذا الباب من أربع حشوات كبيرة يفصلها بعضها عن بعض ثلاث عوارض خشبية رأسية تنتهى في أعلاها بشبه محمل . وقوام الزخرفة في هذه الحشوات بنجوم ذات رسوم نباتية دقيقة تحبسها أشرطة متصلة وفيها فروع نباتية أخرى ( شكل ٣٩٢ ) . ويتجلى في زخارف هذه النجوم توفيق الفنان في تنويع سطح الرسوم وبروز الزخرفة تنويعاً يجعلها متعددة الأسطح وتظهر كأن بعضها يظهر من ثنايا البعض أو يتحرك فوقه . وهذا التعدد في المستوى الذى تبدو فيه الرسوم ظاهرة تلفت النظر ولعلها إيرانية الأصل . وفي ظهر هذا الباب حشوات زخرفية مربعة تجمع رسومها بين الأساليب الفنية التي عرفناها في زخارف سامرا والأساليب التي ازدهرت في بداية العصر الفاطمى .

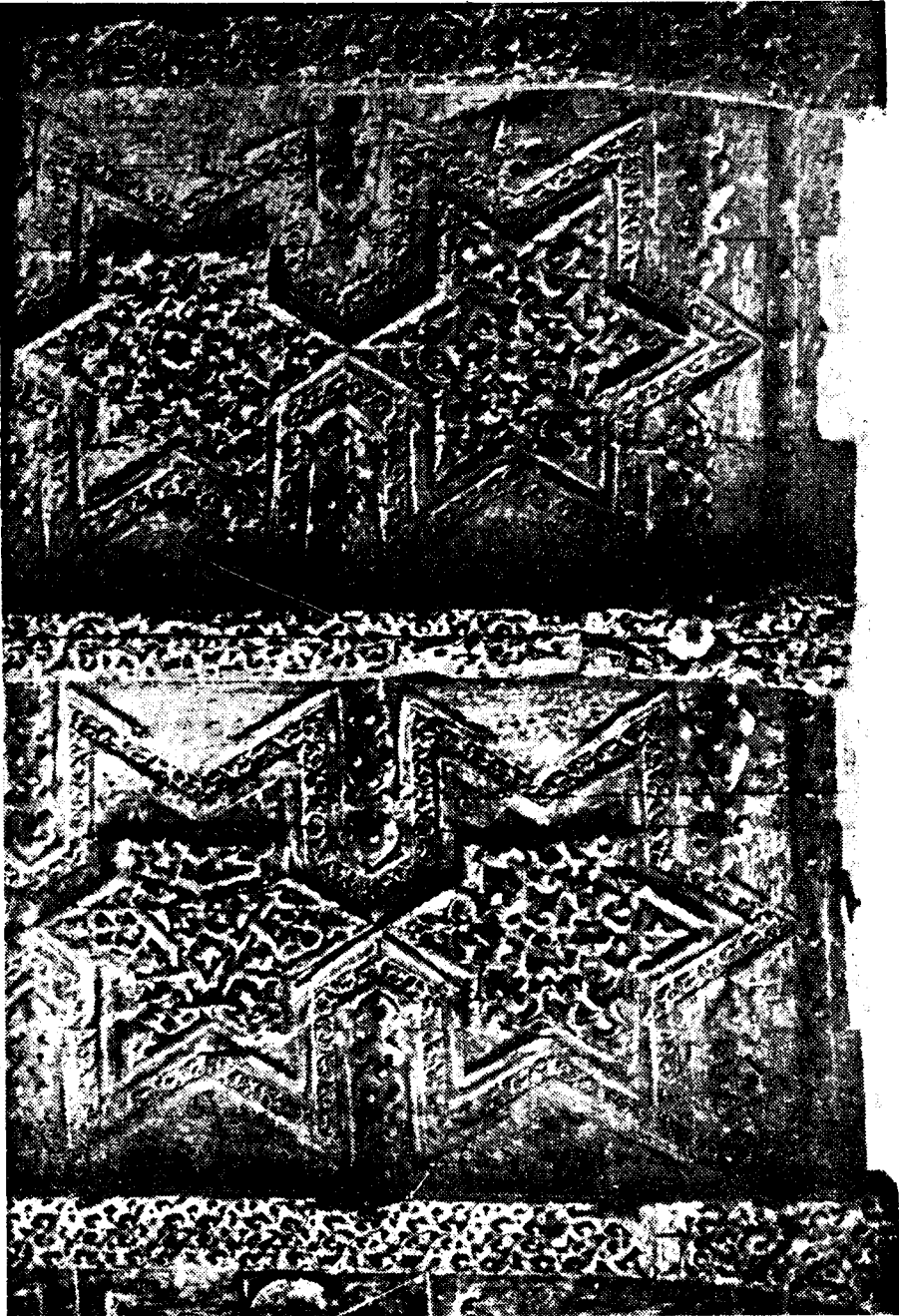
وفي دار الآثار العربية بالقاهرة حشوة خشبية مؤرخة من سنة ٣٦٣ هـ ( ٩٧٤ م ) وعليها كتابة بالخط الكوفى ذات حروف بارزة وجميلة ( شكل ٣٩٣ ) ، وهذا نصها :

١ — لا إله إلا الله محمد رسول الله

٢ — بسم

٣ — الله الرحمن الرحيم سبحان

٤ — من لبس المز والوقار سبحان من تمطف



(شكل ٣٩٢) تفاصيل من زخارف باب من قبر محمود الترنوي عموماً الآن في قلعة أجرا بالهند، من القرن الخامس الهجري (١١م)



(شكل ٣٩٣) حشوة من الخشب . مؤرخة من سنة ٣٦٣ هـ (٩٧٤ م)  
ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة

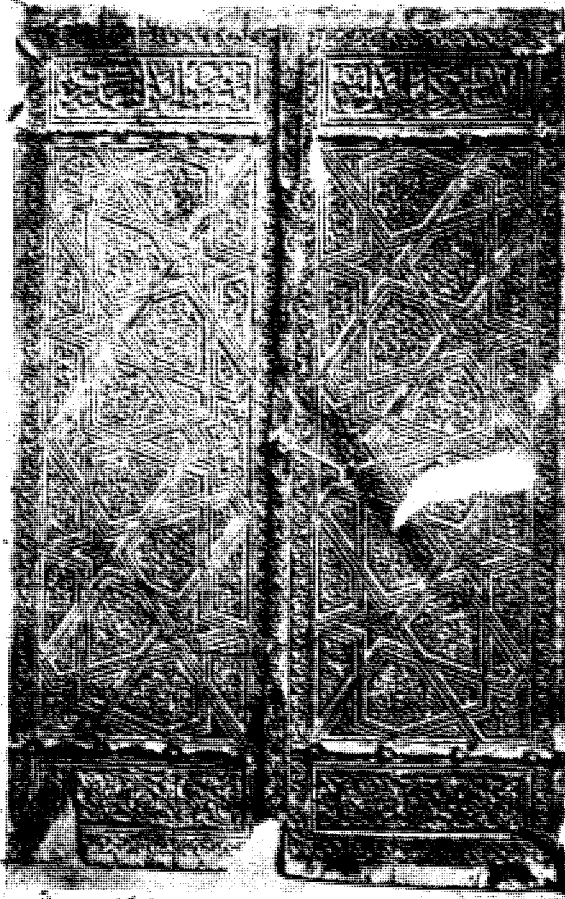
- ٥ - بالمجد وتكرم به سبحان من لا ينبغي التسليمح ! -
- ٦ - لا له سبحان من أحصى كل شيء علمه سبحان ذي المن
- ٧ - والنعم سبحان ذي القدرة والكرم والفضل سبحان
- ٨ - ذي القوة والطول والأمن اللهم إني أستند بما -
- ٩ - قد العز من عرشك ومنتهى الرحمة من كتابك باسمك ا -
- ١٠ - لأعظم وكلماتك التامات التي تمت صدقاً وعدلاً صل
- ١١ - على محمد وأهل بيته

- ١٢ — أمر بهارة بقعته الشريفة تاج الملة الشا —  
١٣ — هنشه أبي شجاع فنا خسرو لا زال عضد الدو —  
١٤ — لة سنة ثلث وستين وثلث مائة »

ولسنا نعرف تماماً مصدر هذه الحشوة وبعض الحشوات الخشبية الأخرى التي تشبهها في دار الآثار العربية والمجموعات الخاصة ، فالكتابة في الحشوة الأولى تشير إلى ضريح شيعي ربما كان في إيران نفسها أو في بلاد الجزيرة ، وقد كان عضد الدولة في التاريخ المذكور يحكم من إيران مقاطعات خوزستان وفارس وكرمان

### الحفر على الخشب في العصر السلجوقي

لا تزال المتاحف والمجموعات الفنية فقيرة في التحف الخشبية التي ترجع إلى العصر السلجوقي في إيران . وفي متحف فريزر بأمريكا Freer Gallery مصرع باب ينسب إلى نهاية القرن الخامس الهجري (١١ م) ، وارتفاعه ١٤٤ سنتيمتراً . وقوام زخرفته مناطق مستديرة ومتصلة وتتألف من دوائر ذات مركز واحد ؛ فيها كتابات بالخط الكوفي المورق . وفي كبرى هذه المناطق — وهي الوسطى — زخرفة من أجزاء من أوراق نباتية تنطلق من وسط الدائرة إلى محيطها . وفي كل منطقة من تلك المناطق الثلاث شريط دائري خارجي فيه كتابة بالخط الكوفي المورق ، نصها في المنطقة العليا « وأن المساجد لله فلا تدعوا مع الله أحداً . صدق الله العلي العظيم » . وفي المنطقة الوسطى : « بسم الله تبارك وتعالى قال الله على بن أبي طالب عليه السلام حصني ومن دخل في حصني أمن من عذابي » . وفي المنطقة السفلى : « إن الله وملائكته يصلون على النبي يا أيها الذين آمنوا صلوا عليه وسلموا تسليماً » وبين تلك المناطق ثمانية مربعات صغيرة مزينة بوريقات نباتية . وفي ستة من هذه المربعات وفي الدائرتين الصغيرتين اللتين تصلان المنطقة الوسطى بالمنطقة العليا ، أسماء مكتوبة بالخط الكوفي المورق في أسلوب زخرفي ، وهي : الله ، محمد ، علي ، فاطمة ، الحسن ، الحسين . وفي وسط المنطقة الوسطى دائرة صغيرة مكتوب فيها بالخط الكوفي المورق « الصلاة عماد الدين » والحفر في هذا المصرع عميق ودقيق . وينتجلى في الزخرفة التأثير بالأساليب الزخرفية في التحف المدنية وفي المتحف التروبوليتان بنيويورك حشوة خشبية مؤرخة من سنة ٥٤٦ هـ (١١٥١ م) وعليها اسم الأمير علاء الدولة كرشاسب في كتابة كوفية محفورة بين رسم عقد إراني ، تحف به منطقتان من الزخارف النباتية وقد كان الأمير عاملاً على يزمن قبل السلاجقة .



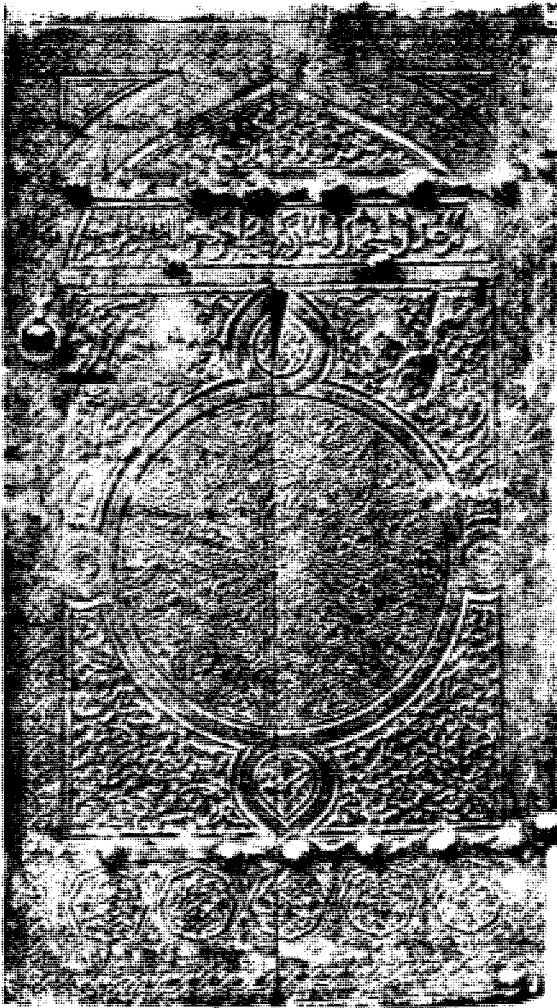
(شكل ٣٩٤) باب خشبي من الطراز السلجوقي كان محفوظاً  
في القسم الإسلامي من متاحف برلين وأصله من قونية

أما التحف الخشبية التي كانت تصنع في آسيا الصغرى في العصر السلجوقي فكانت غاية في الجمال والإبداع . وكانت رسوم حشواتها توازي في الدقة أبدع المنتجات الخشبية في مصر والشام . وقد وصلت إلينا من هذه التحف أبواب ومناير وتوايت وكراسي للمصحف معظمها محفوظ في متاحف اسطنبول وقونية .

ومن أجل تلك التحف السلجوقية باب من مصراعين كان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين (شكل ٣٩٤) ، ارتفاعه مائة واثنا وسبعون سنتيمتراً

وعرضه مائة وعشرة ، وسمكه خمسة سنتيمترات . ويربط المصراعين قائم خشبي . وقوام الزخرفة في هذا الباب حشوات متعددة الأضلاع محفور فيها رسوم زروع نباتية دقيقة على النحو الذي نعرفه في التحف الخشبية الأيوبية والمملوكية . وفي الجزء السفلي من كل مصراع مستطيل يضم فروعاً نباتية أخرى . أما الجزء العلوي ففيه مستطيلان يضمان العبارة الآتية بخط الثلث : « إن الإنسان يسره درك ما لم يكن ليفوته ويسوءه فوت ما لم يكن ليذكره » ويرجع هذا الباب إلى القرن السابع الهجري (١٣ م) .

وفي متحف اسطنبول باب آخر من مصراع واحد (شكل ٣٩٥) . ارتفاعه متر وثلاثة وسبعون سنتيمتراً وعرضه تسعون . وقوام الزخرفة في هذا الباب جامعة كبيرة في وسطه ، تتألف من شبه حشوات ذوات رسوم دقيقة ، مرتبة على هيئة طبق نجمي . وعلى جنبي الجامعة



( شكل ٣٩٥ ) باب خشبي من الطراز السلجوقي كان في إحدى مساجد مدينة أقرة وحفوظ الآن في متحف اسطنبول .

دائرتان صغيرتان . وفي أعلاها وأسفلها جامة صغيرة أخرى على هيئة الكثرى . وحول الجامة الكبرى أركان من رسوم نباتية . وزي أن هذه الرسوم أرضية لرم أسدين يتجه كل منهما إلى وسط الباب . وفوق الأسدين رسم عقد تحته مثلث من زخارف نباتية . وتحت المثلث شريط من كتابة بخط النسخ نصها : « عمر هذا المسجد المبارك الحاج حسن غفر الله له ولجميع المسلمين » . وفي أسفل الباب شريط يضم خمسة أشكال مشعة وبها زخرفة من فروع نباتية دقيقة .

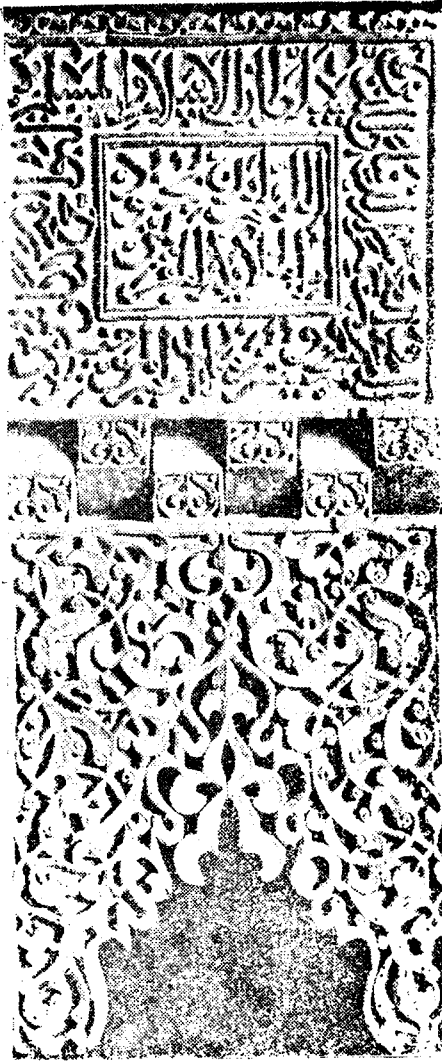
وهناك نمط سلجوقية

أخرى تشبه هذا الباب في المظهر العام ، ومنها باب آخر

في متحف اسطنبول ، إرتفاعه مائة وخمسة وستون سنتيمترا وعرضه إثنان وتسعون . وهو من مصراع واحد وقوام الزخرفة فيه إلهام من الجانبين ومن أعلى ، يتألف من شريط من الراوح النخيلية المتصلة ويضم هذا الإطار شبه عقد إراني مدبب ، يقطعه عند استوائه شريط من الكتابة يضم عبارة بخط النسخ فوق أرضية نباتية ، ونصها : « العز الدائم والإقبال والدولة » وبين الشريط وقعة العقد مثلث من الزخارف النباتية في وسطه رسم شخص جالس وحول رأسه هاله . وفي أسفل الباب شريط فيه خمسة أشكال مشعة تضم رسوما نباتية . أما المستطيل

الكبير بين هذا الشريط والعصابة الكتابية العليا فتألف زخرفته من فروع نباتية تقوم في وسطها دائرة فيها شبه حشوات على هيئة طبق نجمي وزخارفها من رسوم نباتية دقيقة . وفوق هذه الدائرة الكبيرة دائرة صغيرة متصلة بها . وتحت الدائرة الكبيرة منطقة على شكل الكثرى فيها رسم آدمي آخر . أما أركان هذا المستطيل ففي العلوين منها رسم لأسدين مجنحين وفي السفليين رسم تخطيطي لعقابين . ويرجع هذا الباب إلى نهاية القرن السادس أو بداية السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) . ورسومه وزخارفه ، من نباتية وحيوانية وآدمية ، تشبه الزخارف التي نعرفها في آكلد بدر الدين لؤلؤ في الموصل وفي باب الطلسم ببغداد (شكل ٦١) وقد عرض في معرض الفن الإيراني في لندن سنة ١٩٣١ (رقم الدليل ٦٨) باب يشبه البابين المذكورين ، في زخارفهما النباتية وفي رسم آدمي تضمه دائرة صغيرة ، فضلا عن رسوم اثنين بدلا من رسوم الأسدين والعقابين . ويرجع هذا الباب أيضاً إلى نهاية القرن السادس أو بداية السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م)

ومن أعظم التحف السلجوقية شأناً منبر جامع علاء الدين في مدينة قونية ، فهو غني في زخرفة أجزائه كلها : الحشوة الكبيرة المثلثة في كل من جانبيه ، والمستطيلات التي تحيط بنهاية المنبر ، فالبرايزين والحشواتان الجانبيتان تحت سقف المنبر ، كلها مخرمة . ويحف بالباب إطار ينتهي من الجانبين ، في أعلاه ، بقبضة مخرمة . ولفتح الباب عقد ذو فصوص وفوق العقد حشوة مستطيلة ذات نقوش هندسية . أما الجانبان ، فقوام الزخرفة فيهما أطباق نجمية من حشوات صغيرة تضم رسوماً نباتية مخرمة . وعلى هذا المنبر كتابات بخط النسخ وبالخط الكوفي ، بعضها آيات من القرآن الكريم . ومن بين تلك الكتابات واحدة تضم تاريخ المنبر واسم صانعه ، خلاصتها أنه عمل على يد فنان اسمه الحاجي الأخلاق وأنه فرغ منه في شهر رجب سنة ٥٥٠ هـ (١١٥٥ م) . وعلى باب المنبر كتابة أخرى نصها : « عز الدنيا والدين أبو الفتح مسعود بن قليج أرسلان ناصر أمير المؤمنين » . ولكن الحق أن هذا الصانع لم يتم المنبر سنة ٥٥٠ هـ أي قبل وفاة السلطان مسعود بسنة واحدة . لأننا نجد على باب المنبر كتابة أخرى باسم ابنه السلطان قليج أرسلان الثاني ، ونصها : « السلطان العظيم سيد سلاطين العرب والعجم مالك رقاب الأمم عز الدنيا والدين وركن الإسلام والمسلمين نحر الملوك والسلاطين نصير الحق بالبراهين قاتل الكفرة والمشركين غياث المجاهدين حافظ بلاد الله ناصر عباد الله معين خليفة الله سلطان بلاد الروم والأرمن والإفرنج والشام أبو الفتح قليج أرسلان بن مسعود ابن قليج أرسلان ناصر المؤمنين آدم الله ملكه وضاعف اقتداره » .



(شكل ٣٩٦) كرسى مصحف من الطراز السلجوقى  
أصله من قونية ومحفوظ فى متحف اسطنبول

وفى متحف اسطنبول كرسى  
مصحف كان فى مسجد علاء الدين  
فى قونية ، ارتفاعه سبعة وستون سنتيمترا  
وعرضه تسعة وعشرون . ويتألف من  
لوحين متداخلين من الخشب ، ولكنهما  
آية فى دقة الصناعة لأنهما مصنوعان من  
قطعة واحدة . وعلى قاعدة هذا الكرسي  
من الجنين فروع متصلة من المراوح  
النخيلية التى نلاحظ فى نهاية أوراقها  
إلتفافات صغيرة مثل « الأزرار »  
( شكل ٣٩٦ ) . أما القسم العلوى من  
الكرسي فعليه كتابات بخط النسخ ،  
نصها : « عز ا مولانا السلطان الأعظم  
ظل الله فى العالم مالك رقاب الأمم سيد  
سلاطين العالم مولى ملوك العرب والمجم  
عز الدنيا والدين سلطان الإسلام والمسلمين  
أبو الفتح كيكافوس بن كيكسرو برهان  
أمير المؤمنين ، اللهم أيده بمجنود الملائكة  
المقرين كما آيدت محمد خاتم النبيين »  
ومن سائر التحف الخشبية

السلجوقية بعض أخشاب النوافذ فى  
تربة علاء الدين بمدينة قونية ، وباب فى

مسجد صاحب آنا (جامع لارنده) بالمدينة نفسها ، وباب آخر فى جامع باى حاكم فى تلك  
المدينة أيضاً ، وتابوت فى تربة السيد محمود حيراني بمدينة آقشهر وباب تكية المولوية بمدينة  
قونية ثم مصراع نافذة من ضريح صدر الدين القونوى ومحفوظ الآن فى متحف قونية .



## الحفر على الخشب في العصرين المغولي والتيموري

لم يصل إلينا شيء يستحق الذكر من التحف الخشبية في بداية عصر المغول . ولعل أقدم ما نعرفه منها أبواب في مسجد بايزيد بمدينة بسطام ، ترجع إلى بداية القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) ، وقوام زخرفتها رسوم نباتية محفورة وحشوات في أطباق نجمية ورسوم هندسية وجدائل وكتابات بالخط الكوفي .

ومن تلك التحف منبر في المسجد الجامع بمدينة ناين قوام زخرفته حشوات مربعة ومستطيلة في أوضاع هندسية متلائمة ، وفي هذه الحشوات رسوم نباتية محورة عن الطبيعة تحويراً كبيراً . والحق أن هذه الرسوم وثيقة الصلة بالزخارف التي نعرفها في سامرا وفي الطراز الطولوني وبداية العصر الفاطمي وفي الرسوم الحصية بجامع ناين ، مما جعلنا نشك في نسبة هذا المنبر إلى القرن الثامن الهجري<sup>(١)</sup> . ولكن كتابة تاريخية بخط النسخ على هذا المنبر تشهد بأنه صنع في سنة ٧١١هـ ( ١٣١١ م ) . وفي المسجد الجامع بمدينة إصفهان منبر خشبي آخر تقرب زخارفه من زخارف المنبر الموجود في جامع ناين . وقد نقلت من منبر إصفهان حشوة آلت إلى مجموعة اندجودجيان Indjoudjion ، وهي على شكل نجمة ذات ثمانية رؤوس تضم رسم محراب كبير ، في وسطه محراب ، بينما تزدحم سائر أرضيتها بالوريقات والزهور والفروع النباتية والكتابات .

وهكذا نرى أن الفنانين الإيرانيين في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) استعملوا العناصر الهندسية في زخرفة الخشب كما استعملوا الرسوم النباتية من وريقات وسيقان وزهور وغير ذلك مما نعرفه في سائر التحف الإيرانية في ذلك العصر . ومن أبدع أمثلة الزخارف الهندسية ما نراه في سقف بمدخل الإيوان الرئيسي في المسجد الجامع بشيراز ، فإن هذا السقف مستر فيه مستطيلات وأشكال متعددة الأضلاع تؤلف مجوما ذوات خمسة أو ستة أطراف وبينها مساحات من الكتابة بالخط الكوفي المربع . أما الرسوم النباتية فإننا نجد أمثلة يديعة منها في بعض المنابر المصنوعة في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) ، وفي بعض الأبواب وكراسي المصحف .

وفي المتحف المتروبوليتان بنيويورك كرسى مصحف مشهور ، لعله أبدع الكراسي المعروفة من العصر المغولي ( شكل ٣٩٧ ) . وعلى هذا الكرسي كتابة فيها أسماء الأئمة الأثني عشر وفيها اسم الصانع ، وهو حسن بن سليمان الإصفهاني ، كما أن فيها تاريخ صناعة الكرسي

(١) انظر كتابنا « الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي » ص ٣٠٣ حاشية ١ ( الطبعة الثانية )



سنة ٧٦١ هـ (١٣٦٠ م) ويتجلى في هذا الكرسي إبداع الزخرفة في عدة مستويات وإتقان رسوم الوريقات والزهور وانسياب هذه الرسوم في سهولة وجمال . ففي الجزء العلوى من الكرسي نرى هذه المستويات المختلفة في الحشوة المربعة ونرى كلمة « الله » مكررة أربع مرات فوق أرضية من زخارف ملتوية تنطلق في حركة دائرية وتحتمل زخارف كتابية تختلط بها ، أما القسم السفلى من الكرسي فزخارفه مزدهجة ، وقوامها شبه محراب له عقد ذو فصوص وعليه مروحة تخطيطية وتحت المقد رسم شجرة سرو تخرج من إناء . وزخارف هذا الكرسي محفورة أو مخروطة أو ملصوقة . وكلها أمثلة دقيقة من زخارف العصر المملوكى .

ونعمة تحف أصاب فيها الفنان توفيقاً عظيماً في الزخرفة ذات المستويات وفي الجمع بين الرسوم النباتية والأشكال الهندسية التي تهبس هذه الرسوم . ومن هذه التحف أبواب مسجد أحمد يسوى في تركستان وترجع إلى ما بين عامي ٨٠٠ و ٨٠٢ هـ (١٣٩٧ - ١٣٩٩ م) ، وعليها اسم صانعها « عز الدين » .

(شكل ٣٩٧) كرسي مصحف من الخشب المحفور والطعم . مؤرخ من سنة ٧٦١ هـ (١٣٦٠ م) ومحمول في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

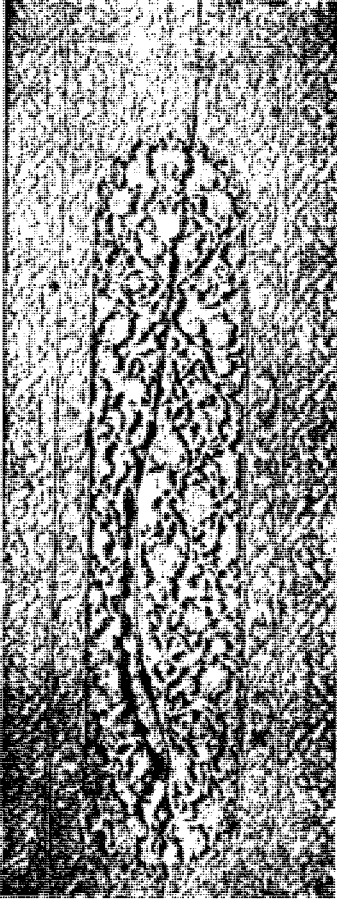
وزاد ازدهار صناعة الحفر على الخشب إبان القرن التاسع الهجرى



(شس ٣٩١) ات من الحشب دى الزخارف الخفورة • فى باب من صريح تيمور  
ومخوطة الآر فى متحف الأرميتاج



(شكل ٣٩٩) تابوت من الخشب مؤرخ من سنة ٨٧٧ هـ (١٤٧٣ م) ويخزن في مدرسة رودس Rhodés Island للتون بالولايات المتحدة



(شكل ٤٠٠) باب من مدينة خوقند  
بفرغانة من القرن التاسع الهجري (١٥ م)  
ومحفوظ الآن في المتحف المتروبوليتان بـنيويورك .

(١٥ م) ، كما يظهر في باب ذي زخارف محفورة وملوثة وهو من خشب الجوز وموجود في جامع شاه رنده بمدينة سمرقند ، وكما يظهر كذلك في بابين من قبر تيمور (جور أمير) محفوظين الآن في متحف الأرميتاج (شكل ٣٩٨) .

وكان إقليم مازندران مشهوراً بقبائله الواسعة وأخشابها الثمينة ، وقد عثرفيه على بعض تحف خشبية نفيسة ، معظمها أبواب وتوابيت . وعلى بعضها تاريخ صناعتها وأسماء صانعيها ، وللكتابة في زخرفها المكان الأول ، ولكن هذه التحف لم تدرس حتى الآن دراسة وافية ولم تنشر صورها بعد . ومما يمكن نسبته إلى هذا الإقليم تابوت في مدرسة الفنون المعروفة باسم Rhode Island School of Design في مدينة بروفيدانس Providence من مقاطعة رود ايلاند بالولايات المتحدة . وقوام الزخرفة في هذا التابوت (شكل ٣٩٩) شبه حشوات ذوات رسوم نباتية ومرتبة في أوضاع هندسية مختلفة ، من دوائر متشابهة وأشكال متعددة الأضلاع . وفي أعلاه شريط من الكتابة بخط النسخ على أرضية من الفروع النباتية

ونصها : « بسم الله الرحمن الرحيم أمر بزينة هذه التربة الشريفة والمرقد النور المشهد القدس السيد الأجل تاج الملك والدين أبو القاسم بن الإمام موسى الكاظم عليه السلام بسمي حضرت ملك الأعظم افتخار ملوك المعجم ملك جلال الدين كسهم بن المرحوم ملك أشرف استندار تحريراً في تاريخ ماه رمضان المعظم سنة سبع وسبعين وثمانمائة عمل استاذان أحمد نجار وحسد بن حسد » وقد كتب الأستاذ قيت ، حين قرأ هذه الكتابة<sup>(١)</sup> ، أن كسهم هذا أمير من أسرة كانت تحكم مازندران وأنه أمر بعمل هذا التابوت لأحد الأئمة العلويين وأن اسم الصانع الثاني ربما كان حسن بن حسين .

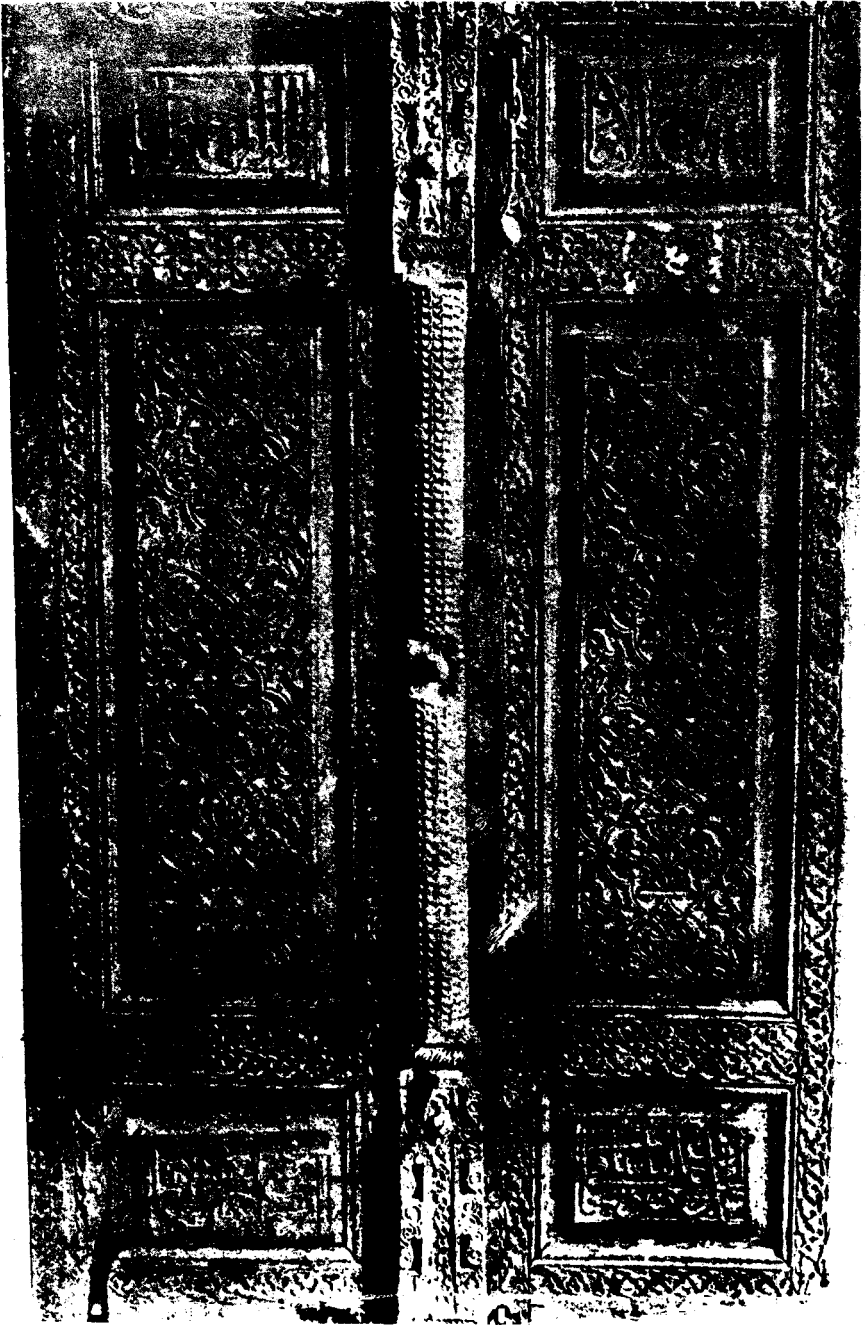
ومن أمثلة التحف الخشبية المصنوعة في غربى تركستان أو شرقى إيران في نهاية القرن التاسع أو بداية العاشر الهجرى ( ١٥ - ١٦ م ) مصراع باب من مدينة خوقند في فرغانة ومحفوظ في المتحف التروبوليتان بنيويورك ( شكل ٤٠٠ ) . والحشوة الداخلية في هذا الحراب مزخرفة برسوم محفورة حفرأ عميقاً وتمثل فروعاً نباتية ومراوح نخيلية متشابكة وقد كانت أرضية هذه الرسوم مدهونة باللون الأزرق بينما كانت الرسوم نفسها مدهونة بالأحمر والأخضر والبني . أما إطار هذه الحشوة فمن رسوم نباتية أخرى ولكنها أقل عمقاً ، وتكاد الزخرفة في هذا الباب يبدو فيها البرود والجفاف اللذان يؤذنان بانحطاط صناعة الحفر في الخشب في القرن الثانى حين سادت فنون الألوان من سجاد وتصوير وخزف .

### المتحف الخشبية في العصر الصفوى

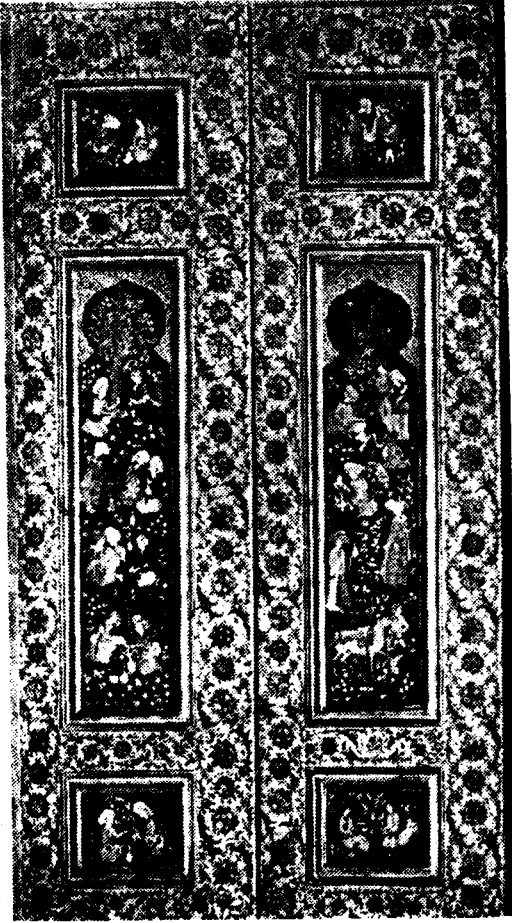
لا تزال المساجد في إيران وتركستان تضم عدداً من الأبواب التى ترجع إلى العصر الصفوى كما أن بعض التحف الخشبية من العصر المذكور قد آلت إلى بعض المتاحف ولا سيما متحف طهران . والمشهد بوجه عام أن زخارف هذه التحف قوامها فروع نباتية ورسوم زهور وقد تدخلها رسوم حيوانات وطيور .

ومن أبداع الأمثلة المعروفة من التحف الخشبية الصفوية باب محفوظ في متحف طهران ( شكل ٤٠١ ) ( وقوام زخرفته ست حشوات ، اثنتان صغيرتان في أعلاه واثنتان صغيرتان في أسفله واثنتان كبيرتان في الوسط . وفي هاتين الحشوتين الأخيرتين رسوم نباتية مرتبة ترتيباً هندسياً بديعاً يجعلها شديدة الشبه بالرسوم النباتية في الزخارف الغربية . أما الحشوتان الملويتان ففیهما كتابة بخط الثلث ، نصها : « الله مفتاح الأبواب وإليه المرجع والمآب » . . وفي الحشوتين السفليتين كتابة بخط النسخ تسجل أن هذا الباب من عمل النجار على بن صوفى الباسانى سنة ٩١٥ هـ ( ١٥٠٩ م ) .

وكان في القسم الإسلامى من متاحف برلين باب قوام زخرفته ست حشوات ، اثنتان منهما كبيرتان في وسط الباب . وتتألف زخرفتهما من حشوات صغيرة ذوات رسوم هندسية ومرتبطة على هيئة أطباق نجمية ويحيط بها إطاران من فروع نباتية ومراوح نخيلية متصلة . وفي الحشوات الصغيرة في أعلا الباب وأسفله كتابة بخط نستعليق تسجل أن صانع هذا الباب « حبيب الله » وأن صناعته كانت سنة ٩٩٩ هـ ( ١٥٩١ م ) . وللباب إطار ضيق من يحور عريضة وضيقة على النحو الذى نعرفه في جلود الكتاب وإطارات السجاد والصفحات المذهبة



(شكل ٤٠١) باب خشبي من عمل « علي بن صوفي الباساني » سنة ٩١٥ هـ (١٥٠٩ م).  
ومحفوظ في متحف طهران



( شكل ٤٠٢ ) باب من الخشب المزخرف باللاكية والرسوم الملونة يرجع إلى القرن الحادى عشر الهجرى ( ١٧ م ) . ومحفوف فى المتروبوليتان بنيويورك .

وظهر فى العصر الصفوى أسلوب جديد فى زخرفة التحف الخشبية برسوم فى جامه وبسطى وأرباع جامات فى الأركان بحيث يبدو سطح التحفة فى زخرفته كأنه جلد كتاب أو سجادة ذات جامه ، ويبدو ذلك جلياً فى صندوق محفوظ فى مجموعة نازار آقا وفى صندوق آخر فى مجموعة كيقوركيان .

ثم ازدهر فى القرنين الحادى عشر والثانى عشر بعد الهجرة ( ١٧ - ١٨ م ) أسلوب جديد فى التحف الخشبية . إذا انحدرت صناعة حفر الزخارف فى الخشب وأصبحت الأبواب والخزانات والدرايا ( جمع دريئة بمعنى يرافقان ) وغيرها تزخرف باللاكية وتدهن بالرسوم الملونة . ومن أمثلة هذه الصناعة باب من مصراعين محفوظ فى المتحف المتروبوليتان بنيويورك

( شكل ٤٠٢ ) وآخر فى متحف فيكتوريا وألبرت ، ويرجمان إلى النصف الأول من القرن الحادى عشر الهجرى ( ١٧ م ) . ويقال إنهما كانا فى قصر جهل ستون بأصفهان .

### الحفر على الخشب فى الأندلس وبلاد المغرب

كان الحفر على الخشب فى الأندلس وبلاد المغرب قبل عصر المرابطين يتبع الطراز الفنى الأموى ثم العباسى ثم الفاطمى ، ولكن الذى وصل إلينا من التحف الخشبية المغربية قبل عصر المرابطين قليل جداً . أما التحف الخشبية من عصر المرابطين فعملة فى منبرين بديمين :



الأول منبر المسجد الجامع في مدينة الجزائر والثاني منبر جامع القرويين في مدينة فاس . ويرجع المنبر الأول إلى سنة ٤٩٠ هـ ( ١٠٩٦ م ) ، كما تشهد بذلك كتابة بالخط الكوفي على إطار فيه . ونصها « بسم الله الرحمن الرحيم أتم هذا المنبر في أول شهر رجب الذي من سنة تسعين وأربعمائة عمل محمد » . وقد درسه الأستاذ جورج مارسيس G. Marçais في مقال طويل بمجلة هسبريس Hesperis سنة ١٩٢١ . وقوام الزخرفة في هذا المنبر حشوات مربعة فيها رسوم هندسية متشابكة وفروع نباتية ومراوح نخيلية في أسلوب أندلسي يرجع أنه دخل بلاد المغرب على يد صناع من الأندلس . أما منبر جامع القرويين فمن أجل المنابر المروفة ، فضلا من أنه كبير الحجم . وتتألف زخرفته من حشوات على هيئة أطباق نجمية والمجموعة فيها ثمانية أطراف . ويزيد في جمال هذا المنبر أن حشواته مرصعة بالعاج والأخشاب الثمينة وأن رسومها نباتية ودقيقة إلى أبعد حد .

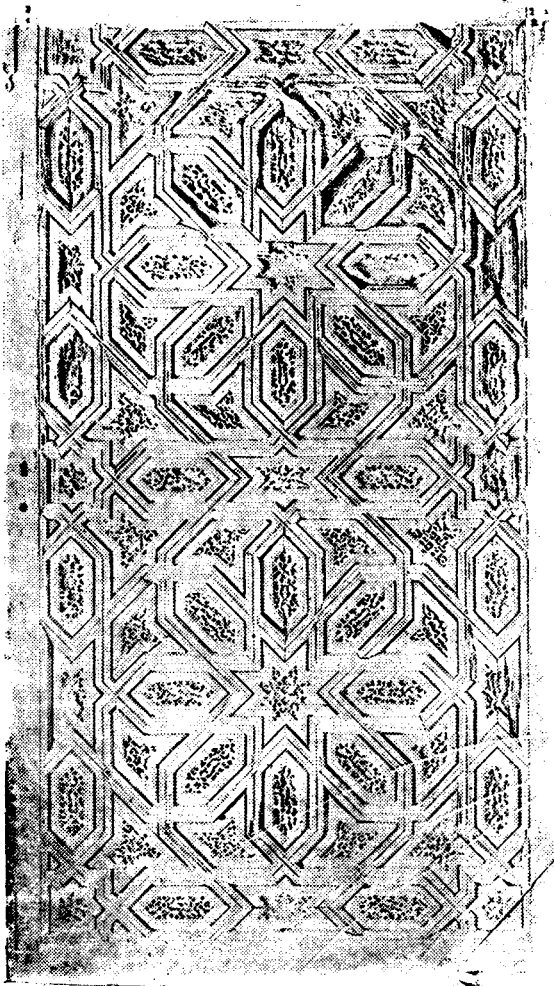
ومن التحف الخشبية التي ترجع إلى عصر المرابطين مقصورة المسجد الجامع في تلمسان وترجع إلى سنة ٥٣٣ هـ ( ١١٣٩ م ) فضلا عن بعض الكواويل في سقف هذا المسجد ، وكلها غنية بالزخارف النباتية المحفورة التي تسود فيها أنصاف الراوح النخيلية والفروع المثنية التي تخرج منها سيقان صغيرة أو وريقات ذات أسنان وما إلى ذلك من العناصر التي نعرفها في الزخارف الجصية التي صنعت ببلاد المغرب في ذلك العصر .

أما الحفر على الخشب في عصر الموحدين فمثل في منبرين آخرين : هما منبر جامع الكتبية ومنبر جامع القصبة في مراکش<sup>(١)</sup> . وقد أطنب المؤرخ ابن مرزوق في الإعجاب بمنبر جامع الكتبية منذ القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) وسجل في هذه المناسبة أن أبدع المنابر المروفة منبر المسجد الجامع في قرطبة ومنبر جامع الكتبية وأن أهل الشرق الإسلامي لم يحدقوا الحفر في الخشب كما حدقه أهل المغرب .

والحق أن منبر الكتبية غني بحشواته ذات الرسوم النباتية الدقيقة والأشكال المختلفة التي تختلف في وضعها ومظهرها عن الحشوات التي عرفناها في مصر منذ القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) . فإنا نرى في حشوات منبر الكتبية نجوم مثمرة الأطراف ، كما نرى أن معظم الحشوات مثلثة الجوانب ، كل جانب منها على شكل حرف M . وكانت سدايب الخشب التي تحبس الحشوات مرصعة بالعاج والأخشاب النفيسة المتعددة الألوان . وعلى هذا المنبر كتابات

(١) راجع ما كتب عن هذين المنبرين في Henri Basset et Henri Terrasse : Sanctuaires

et forteresses Almohades, pp. 234—273 et 310—336.



(شكل ٤٠٣) باب خشبي من صناعة الأندلس في القرن الثامن الهجري (٤٠٤ م). وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين.

بالخط الكوفي البسيط حيناً والمورق حيناً آخر . وتبدو الثروة الزخرفية في رسوم الحشوات . وقوامها المراوح النخيلية ذوات العروق الدقيقة ، ولكنها مختلفة في كل حشوة عنها في الحشوات الأخرى . وما يلفت النظر في هذه الرسوم وغيرها من الحشوات الخشبية في العصر أنها تنطلق في حرية فلا تتقيد بتقابل أو تناظر ، ولكنها لا تصل بسبب هذا إلى التنافر أو الشذوذ .

ومنبر جامع القصبية لا يقل عن منبر الكتبية في الإقتان والإبداع وإن كان أصغر منه في الحجم وأقل تنوعاً في الرسوم . ولكن هذه الرسوم في الحشوات آتية في دقة الحفر والوضوح ،

وتمتاز فضلاً عن ذلك بمعناها الذي يذكر بزخارف الملب العاجية في الطراز الأموي الغربي ، كما تمتاز أيضاً بالعروق في أوراقها وبعدة أنواع من كيزان الصنوبر .

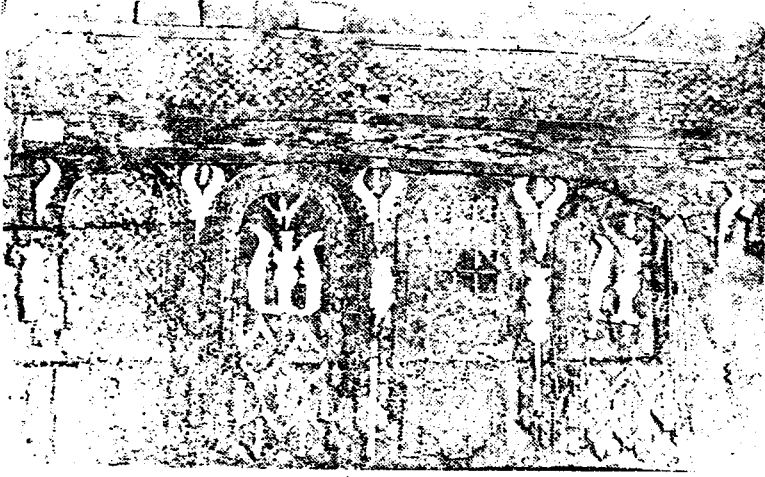
أما الحفر على الخشب في الأندلس والمغرب خلال القرون التالية فكان إما تقليداً للأساليب الفنية التي عرفت في التحف الخشبية المغربية التي تحدثنا عنها وإما تطبيقاً للأساليب الفنية التي عرفناها في عصر المماليك . ومن التحف الخشبية الأندلسية التي ترجع إلى القرن الثامن الهجري (١٤ م) باب كان في القسم الإسلامي من متاحف برلين (شكل ٤٠٣) . ومنها أبواب قاعة الأختين في قصر الحمراء بفنرانة وأبواب القصر Alcasar بمدينة إشبيلية .

## العاج والعظم

في فجر الاسلام

عثر المتقربون عن الآثار في الفسطاط وغيرها من المناطق الأثرية في مصر على تحف من العاج أو العظم أو من الخشب المطعم أو الرصع بهاتين المادتين . وترجع بعض هذه التحف إلى فجر الاسلام في مصر أى إلى العصرين الأموى والعباسى ، كما يظهر من زخارفها التى يبدو أنها ذيل للزخارف القبطية . ومن تلك التحف حشوات من الخشب كان يُظن حيناً من الزمن أنها جلود كتب ولكن الراجح أنها أجناب صناديق . وفى دار الآثار العربية بالقاهرة بضع حشوات من هذا النوع . وتوجد حشوات أخرى منه فى متحف الآثار الاسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول ( شكل ٤٠٤ ) وفى القسم الاسلامى من متاحف برلين وفى المتحف المتروبوليتان بنيويورك . وقوام الزخرفة فى هذه الحشوات رسوم عقود تضم أشكالاً هندسية ، من مميزات ومربعات ودوائر ، وبين العقود أشباه أعمدة لها قواعد ولها تيجان رملانية الشكل ، وفوق تيجانها أشباه آنية تحت زخرفة مجنحة .

أما فى العصر الطولونى فقد كانت الزخارف على بعض التحف العاجية وثيقة الصلة بالزخارف التى عرفناها فى الخشب العباسى والتى تشبه رسوم الطراز الثالث من الزخارف الجصية العباسية . وفى دار الآثار العربية بعض حشوات صغيرة من العاج يمكن نسبتها للعصر الطولونى . ومما يؤسف له أن التحف العاجية المصرية التى وصلت إلينا من فجر الاسلام قليلة مع أن صناعة التحف من العاج أو تطعيم الخشب بالعاج والعظم كانت من الصناعات الزاهرة فى مصر منذ العصور القديمة ، فضلاً عن أنها بلغت من التقدم شأواً بعيداً فى العصر الإغريقى الرومانى . ولا ريب فى أن أعظم التحف العاجية الاسلامية فى فجر الإسلام . بل فى العصر الإسلامى كله ، هى اللعب والصناديق التى خلفتها الأندلس فى العصر الأموى والتى يرجع معظمها إلى القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) أو بداية القرن الخامس . ومما يزيد أهميتها أن معظمها مؤرخ وعليه كتابات تسجل اسم الأمير أو الكبير الذى صنعت له . وبعض هذه التحف علب اسطوانية الشكل وذوات غطاء مستو أو مقبب ، وبعضها الآخر مستطيل وله غطاء مستوي أو هرمى الشكل . أما زخارفها ففنية ومحفورة حفراً قليل البروز ولكنه واضح كل الوضوح . واستعمل الفنان فى بعض الأحيان أساليب من الحفر المنحرف استطاع



(شكل ٤٠٤) جنب صندوق من الخشب المرصع بالعاج والعظم . من صناعة مصر في فجر الإسلام .  
( ٨ - ١٠ م ) ، ومحفوظ في متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول

بوساطتها أن يحمل الرسوم تبدو كأنها في عدة مستويات . وبعض هذه التحف ، ولعلها أقدم من غيرها ، لا يضم إلا رسوما نباتية . ولكن معظمها عليه كتابات بالخط الكوفي المورق وفيه رسوم آدمية ورسوم طيور وحيوانات داخل مناطق مستديرة تماما أو لها محيط ذو فصوص . وتتألف الزخرفة النباتية من فروع نباتية تتجمع حول سيقان ، فتبدو السيقان كأنها المحور الذي تحف به تلك الفروع . ونرى رسوم الحيوانات والطيور متواجهة أو متدبرة داخل مناطق أو تنطلق حرة بين الفروع النباتية كما نرى رسم طاووسين يلتف عنق كل منهما حول عنق الآخر . ومن الموضوعات الزخرفية المألوفة في هذه التحف رسوم مناظر الطرب والصيد والشراب التي عرفناها في الألواح الخشبية الفاطمية وفي غيرها من التحف الإسلامية . أما الحيوانات والطيور المرسومة عليها فمنها الأسد والفزال والفهد والفيل والطاووس ، ولكن رسومها تنقصها الحركة والحياة . والواقع أن الحركة والحياة إنما تظهران في الرسوم النباتية على تلك التحف حيث نرى مشتقات ورقة العنب والأكانتس إلى جانب السعف المختلف الشكل والفروع النباتية المتنوعة . والملاحظ أن العروق الكثيرة في هذه الرسوم النباتية تكسب الوريقات قسما وافرأ من الحركة والحياة الظاهرتين فيها .

والحق أن ما نراه في هذه التحف الماجية من دقة وإتقان يحملنا على أن نتساءل عن مصدر هذه الصناعة ، فإن أقدم ما نعرفه منها ، كالصندوق المحفوظ في متحف فيكتوريا



وألبرت ، لا يبدو في صناعته الضعف والتعثر اللذان يبدوان في بدء أى صناعة من الصناعات؛ بل يشهد بأن صناعة تلك التحف العاجية كانت قد مرت حينئذ بمراحل الطفولة وبلغت أوج ازدهارها ، وإذا

تذكرنا أن أساليبها تختلف (٤٠٥ ك) علة من العاج من صناعة الأندلس في بداية القرن عن أساليب التحف العاجية (الراجح . . .) (١٠ م) . ومحفوفة في متحف الآثار بمديريد .

في شرق العالم الإسلامى وفي العالم البيزنطى ، زادت المسألة غموضاً ، وتعذر علينا أن نقطع بأن صناعة تلك التحف قامت على أكتاف فنانيين قدموا إلى الأندلس من المشرق . وإذا تذكرنا أيضاً أن الصناع في الأندلس لم يعنوا بالحفر في العاج بعد القرن الخامس الهجرى (١١ م) ، وأن براعتهم تجلت بعد ذلك التاريخ في حفر الرسوم النباتية التي عرفناها في حشوات المنابر الخشبية ، استطعنا أن نفرض أن أولئك الصناع حذقوا صناعة الحفر في الخشب أولاً ثم تجل حذقهم بإياها في التحف العاجية التي وصلت إلينا من القرنين الرابع والخامس بعد الهجرة (١٠ - ١١ م) .

ومن أقدم تلك التحف العاجية صندوق صغير محفوظ الآن في متحف الآثار بمديريد وأصله من San Isodoro de Leon (شكل ٤٠٥) وقوام زخرفته رسوم حيوانات وطيور بعضها خرافي ، مرسومة في مناطق مستديرة تتألف من شريط مجدول ، وليس لهذه الرسوم من الأرضية النباتية أو الدقة الفنية ما لرسوم سائر التحف العاجية الأموية في الأندلس . ولذا كان من الراجح أن تنسب إلى بداية القرن الرابع الهجرى (١٠ م) أو إلى نهاية القرن الثالث . ومن أبدعها علة اسطوانية محفوفة الآن في متحف الآثار بمديريد وأصلها من كاتدرائية زامورا ، وعلى رقبة غطاؤها كتابة بالخط الكوفي ، نصها : « بركة من الله للإمام عبد الله الحكم المستنصر بالله أمير المؤمنين مما أمر بمعله للسيدة أم عبد الرحمن على يدي درى الصغير سنة ثلث وخمسين وثلث مائة » . وليس درى هذا صانع العلية ، بل كان من الصقالبة في بطانة الحكم الثانى واشترك في عهد هشام الثانى في ثورة للصقالبة فقتل بأمر الحاجب المنصور ابن أبى عامر .

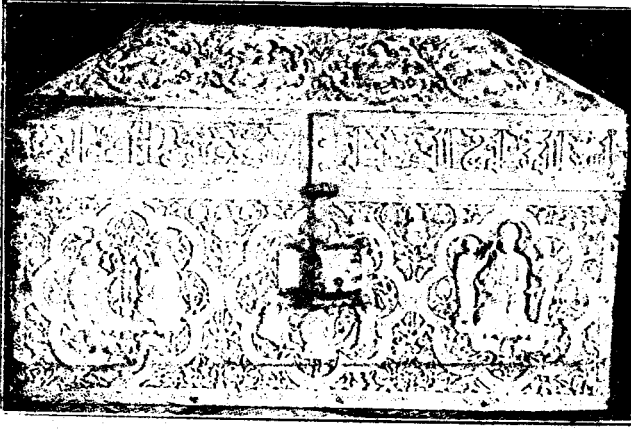
ومن التحف العاجية الأندلسية علبتان مستطيلتان صنعتا في مدينة الزهراء سنة ٣٥٥ هـ

(٩٦٦ م) وهما محفوظتان الآن في مدريد . وقد كشفت العلبة الأولى في دير فيتيرو Fitero مقاطعة نافار ، وعليها كتابة ، نصها : « بسم الله بركة من الله وعين وسعادة وسرور ونعمة لأحب ولادة مما عمل بمدينة الزهراء سنة خمس وخمسين وثلاث مائة عمل خلف » والقصود بولادة محظية الخليفة الحكم الثاني ، واسمها صبح ، وكانت قد أقرت عينه بولادة الأمير الذي ولي الملك بعد ذلك بامم هشام الثاني . أما العلبة الثانية فبامم « ولادة » أيضاً وعليها اسم الصانع نفسه .

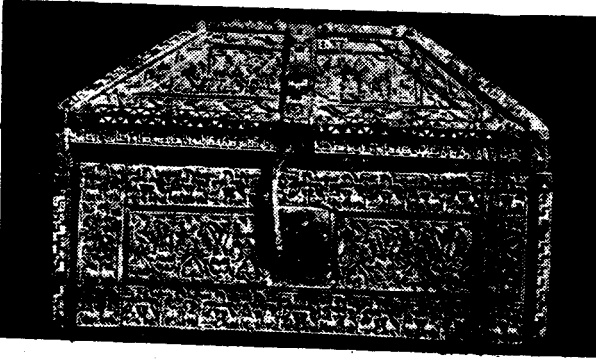
وفي متحف اللوفر بباريس علبة اسطوانية من العاج ، قطرها ثمانية سنتيمترات وارتفاعها خمسة عشر . وعلى غطاؤها عصابة دائرية من الكتابة الكوفية نصها : « بركة من الله ونعمة وسرور وغبطة للمغيرة بن أمير ( المؤمنين ) رحمه الله مما عمل سنة سبع وخمسين وثلاث مائة » وقد كان المغيرة هذا أبا للخليفة الأموي الأندلسي عبد الرحمن الناصر . ولما توفى عبد الرحمن خلفه على العرش ابنه الحكم الثاني . ولعل المغيرة كان ينتظر أن يتولى بعد أخيه الأكبر الحكم الثاني . وقد حدث حين توفى الحكم سنة ٣٦٦ هـ ( ٩٧٦ م ) أن الصقلب من الحاشية في طرأ أرادوا المناداة بالمغيرة خليفة ، ولكن الحاجب جعفر المصحفي ومعاونه ابن أبي عامر وقفاً في سبيلهم ، ولم يقبلوا تنحية هشام الثاني عن تولية عرش أبيه الحكم . وقتل المغيرة غداة وفاة الحكم ، فخلا الجو لهشام الثاني ، والعلبة التي نحن بصدها الآن من أغنى التحف العاجية الإسلامية زخرفة وألقاها صنما . وقوام الزخرفة فيها مناطق ذوات ثمانية فصوص ، تضم كل منها رسوماً محفورة مختلفة ، نرى من بينها رسم فارسين متقابلين تفصلهما شجرة الحياة ، كما نرى في منطقة أخرى رسم شخصين جالسين على دكة يحملها حيوانان متدبران ، وبين الشخصين رسم سيدة واقفة وفي يديها آلة موسيقية . أما سائر سطح العلبة بين المناطق التي أشرنا إليها فمغطى برسوم نباتية بينها رسوم آدمية ورسوم طيور وحيوانات . وسطح الغطاء لا يختلف في زخرفته عن سائر العلبة .

ومن تلك التحف البديعة علبة محفوظة في كاتدرائية بنبلونة Pampelune ( شكل ٤٠٦ ) وعلى جوانب غطاها كتابة بالخط الكوفي نصها : « بركة من الله وغبطة وسرور وبلوغ أمل في صالح عمل وانفساح أجل للحاجب سيف الدولة عبد الملك بن المنصور وفقه الله مما أمر بعمله على يدى الفتى نعيم بن محمد المامرى مملوكه سنة خمس وتسعين وثلاث مائة » .

والراجح أن معظم التحف العاجية التي ترجع إلى القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) لم تكن تصنع في قرطبة أو مدينة الزهراء بل كانت تصنع في مدينة قونكة Cuenca إحدى المدن



( شكل ٤٠٦ ) علبة مستطيلة من العاج ترجع إلى سنة ٣٩٠ هـ ( ١٠٠٠ م ) ، محفوظة في كاتدرائية بلوغة .



( شكل ٤٠٧ ) علبة من العاج من صناعة الأندلس سنة ٤٠١ هـ ( ١٠٤٩ م ) ، محفوظة في متحف الآثار بمدريد .

الكبرى في مملكة أسرة  
ذى النون حكام طليطلة .  
وكانت رسومها النابذة  
أقل غنى وأكثر تحريفاً  
عن الطبيعة وزخارفها أقل  
بروزاً من القطع التي ترجع  
إلى القرن السابق . ومن  
أمثلة ذلك صندوق صغير  
محفوظ في متحف الآثار  
بمدريد وأصله من كنوز  
كاتدرائية بلنسية ( شكل  
٤٠٧ ) وعلى جوانب غطاءه  
كتابة بالخط الكوفي  
بصيا : « بسم الله الرحمن  
الرحيم بركة دأمة ونعمة  
شاملة وعافية باقية وغبطة  
طائلة وآلاء متتابعة وعز  
واقبال وإنعام واتصال  
وبلوغ آمال لصاحبه

أطال الله بقاءه مما عمل بمدينة قونكة بأمر الحاجب حسام الدول أبو محمد اسمعيل بن المأمون  
ذى المجدين ابن الظافر ذى الرأستين ابن محمد بن ذى النون أعزه الله في سنة إحدى وأربعين  
وأربع مائة عمل عبد الرحمن بن زيان » . والأمير المشار إليه في هذه الكتابة هو إسماعيل ابن  
يحيى المأمون أمير طليطلة . وقد كان ولي العهد ولكنه توفي قبل أبيه ، وخلفه في ولاية العهد  
ابنه يحيى القادر بن إسماعيل بن المأمون ، وولى العرش ، بعد جده ، سنة ٩٦٧ هـ ( ١٠٧٤ م ) .  
وكان الأمراء والأثرياء الأوربيون في المصور الوسطى يعجبون أشد الإعجاب بتلك العلب  
العاجية ويحفظون فيها الحلى والنفائس ويقدمونها هدية في الأعراس .

وقد وصلت إلينا بعض علب صغيرة عاجية تنسب إلى الأندلس في القرنين السابع والثامن

بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م) ولكن زخارفها مستوية أو بارزة بروزاً قليلاً جداً وقوامها فروع نباتية كبيرة تضم وريقات أو رسوم طيور . ومن أمثلتها علبة محفوظة في متحف فيكتوريا وألبرت .

### التحف العاجية في الطراز الفاطمي

ازدهرت صناعة العاج في العصر الفاطمي ، ولم يكن استعماله في هذا العصر وفقاً على التطعيم والترصيع في معظم الأحوال ، بل كانت الحشوات الكاملة تصنع من العاج . وقد وصلت إلينا بعض هذه الحشوات . وتشهد زخارفها بأنها من العصر الفاطمي ، لأنها تشبه زخارف التحف الخشبية التي نعرفها من هذا العصر . وعلى إحدى هذه الحشوات العاجية المحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة رسم سيدة في هودج ، وجندى في يده رمح وترس ، وصائد بالباز على ظهر جواده (شكل ٤٠٨) . وعلى حشوة أخرى رسم شخص في يده رمح يظهر أنه كان يلمن به أسد ذهب رسمه في الجزء المفقود من هذه القطعة (شكل ٤٠٨) . وفي بعض الحشوات الأخرى رسوم طيور وحيوانات كالأرنب والطاووس (شكل ٤٠٨) .

وفي متحف اللوفر بباريس حشوتان من العاج المشبك عليهما رسوم راقص وصائد بالباز وشخص يحتسى الخمر وثالث يقبض على حيوان أو طائر ، كل ذلك فوق أرضية من الفروع النباتية وحببات العنب . وطراز هذه الرسوم قريب جداً من اللوحات الخشبية التي عثر عليها في مارستان قلاوون ومن حشوات العاج الفاطمية المحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .

أما ما نعرفه من تحف عاجية غير الحشوات المألوفة الذكر فليس بينه ما يمكن نسبته على وجه التحقيق إلى العصر الفاطمي في مصر . ولعل أهم هذه التحف أبواق للصيد عليها زخارف بارزة من حيوانات وطيور ومناظر صيد في دوائر أو أشربة (شكل ٤٠٩) وتختلف كل الاختلاف عن زخارف أبواق الصيد الأوربية في المصور الوسطى ، أو يبدو عليها طابع إسلامي ظاهر . وقد اختلف العلماء في تحديد المكان الذي صنعت فيه هذه الأبواق فبعضهم ينسبها إلى صقلية كما يظن آخرون أنها صنعت في مصر أو العراق أو في الأندلس ولكن الذي لا شك فيه أن زخارف بعض هذه الأبواق وثيقة الصلة بالزخارف الفاطمية حتى يمكننا أن نرجح أنها صنعت في مصر ، أو على أقل تقدير في صقلية ، متأثرة بالأساليب الفنية الفاطمية . وليس بعيداً أن يكون الصانع في الجمهوريات التجارية بشبه جزيرة إيطاليا قد قلدها كما قلدها غيرها من المنتجات الإسلامية في ذلك العهد .

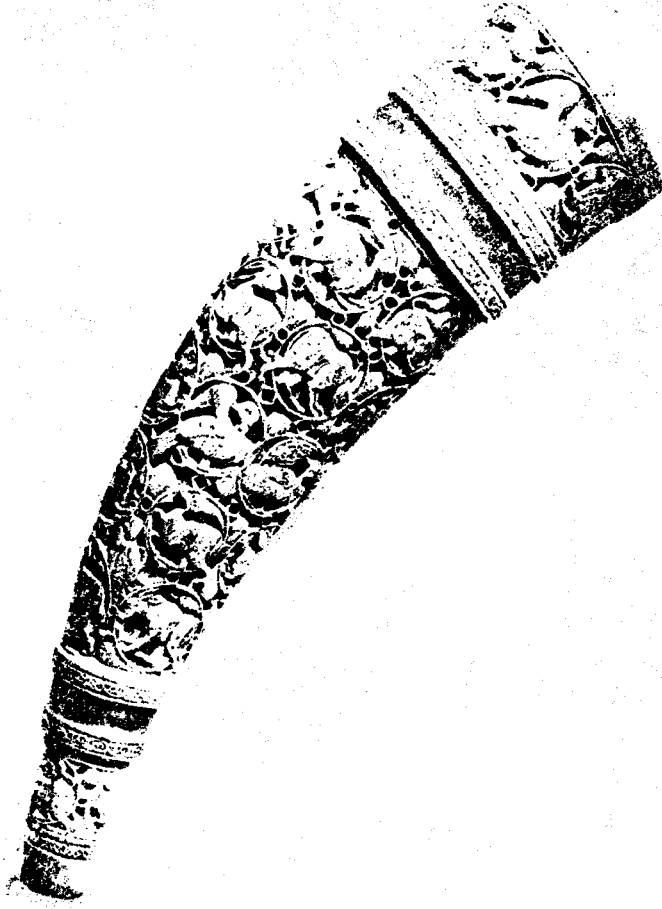




( شكل ٤٠٨ ) حشوات صغيرة من العاج ، من صناعة مصر في العصر الفاطمي . ومحفوطة في دار الآثار العربية بالقاهرة .

وفي بعض المتاحف والمجموعات الفنية علب صغيرة مستطيلة الشكل ولها غطاء على شكل هرم ناقص ، وزخارفها تشبه زخارف أبواق الصيد المذكورة ويصدق عليها ما ذكرناه عن أبواق الصيد من تاريخ وأسلوب ، على أننا نجد في زخارفها رسوم رجال ذوى لحى وعليهم ملابس شرقية . وأبداع العلب المعروفة من هذا النوع محفوظة في متحف فكتوريا وألبرت وفي القسم الإسلامي من متاحف برلين وفي المتحف المتروبوليتان بنيويورك .

وفضلاً عن ذلك فإن من نفائس هذا المتحف الأخير عجرة من العاج تدخل بزخارفها في مجموعة أبواق الصيد والعلب التي ذكرناها الآن . وقوام هذه الزخارف رسوم غزلان وأسود وأرانب فضلاً عن رسم طاووسين متقابلين وعناقها ملتفان على النحو الذي نعرفه في بعض



( شكل ٤٠٩ ) بوق صيد من العاج . من صناعة مصر في العصر الفاطمي . وكان محفوظاً  
في القسم الإسلامي من متاحف برلين

التحف العاجية الأموية في الأندلس . وهكذا نرى أن الأساليب الفنية في قلب العالم الإسلامي  
كانت زاهرة في القرنين الخامس والسادس بعد الهجرة ( ١١ - ١٢ م ) على يد الفاطميين في  
مصر . وامتد تأثيرهم إلى صقلية وجنوبي شبه جزيرة إيطاليا والأندلس .

وقد عثر في الحفائر التي عملت في كاريون دي لوس كونديس Carrion de los Condes  
من أعمال بلنسية بإسبانيا على علبة من العاج صنعت في إفريقية للخليفة المعز لدين الله الفاطمي

بين عامي ٣٤١ و ٣٦٢ هجرية . وهي محفوظة الآن في متحف مدريد وعلى قاعدتها كتابة مطعمة بالأخضر والأخضر ، ونصها « بسم الله الرحمن الرحيم نصر من الله وفتح قريب لعبد الله ووليه محمد أبو نعيم الإمام المزمّل ( بن الله ) أمير المؤمنين صلوات الله عليه وعلى آباءه الطيبين وذريته الطاهرين مما أمر بعمله بالمنصورية المرضية صنعه ... مد الخراساني » .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة بعض حشوات خشبية مطعمة بالمعاج ، والراجح أنها من العصر الفاطمي وأهمها حشوة مطعم فيها رسوم طائر جارح ينقض على أرنب .

### التحف الفاطمية في صقلية

يميل كثير من مؤرخي الفن إلى أن ينسبوا إلى صقلية علماً من المعاج عليها زخارف تشبه الزخارف الفاطمية ولكن عليها - رغم ذلك - طابع غربي في بعض عناصرها . ومن ذلك سبع حشوات في مجموعة كران بمتحف قصر بارجلو بمدينة فلورنسة . ويظهر أن ستاً من هذه الحشوات كانت جزءاً من علبة صغيرة . والقطعة السابعة منقوش عليها رسم عقابين متواجهين على أرضية من سيقان وعناقيد عنب . وفي يمين الحشوة ثلاث مراوح نخيلية وفي طرفها الأيسر مثلها . بينما القطع الست الأخرى عليها رسوم طرب أو موسيقى أو صيد أو فلاح أو حصاد ( شكل ٤١٠ ) . ولكن علماء الآثار مختلفون في أمر هذه الحشوات فإن بعضهم ينسبها إلى مصر . والواقع أن الشقة بعيدة بين نقوش هذه القطع والنقوش التي نعرفها في الأخشاب الفاطمية أو قطع المعاج التي عثر عليها في القسطاط . والراجح عندنا أن حشوات متحف بارجلو قد صنعت في صقلية في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) وأنها متأثرة إلى حد كبير بالأساليب الفنية الفاطمية . والملاحظ أن إحدى الرافعات يكاد يكون رسمها هندي الأسلوب ومنظر الصيد ضعيف لا قوة فيه ولا روح . وهناك رسم عازف على الزمار يبدو كأنه يدخن شيشة ، ورسم شخص معه كلبه في أسلوب بعيد عن الأساليب الفنية الإسلامية . ومع ذلك فإن تلك الحشوات تمتاز بدقة وعناية وافرتين في إظهار رسوم هندسية فوق ملابس الأشخاص ، تبدو كأنها حشوات من منبر أو محراب .

ولا يزال في بعض المتاحف وكنوز الكنائس الغربية عدد كبير من علب عاجية ليست نقوشها محفورة أو بارزة وإنما هي مرسومة عليها ، والموضوعات الزخرفية فيها متنوعة جداً ، ففري السيد بالباز ، والمعازف على آلات الطرب ، والجمادات ذوات الزخارف النباتية والحيوانات والطيور المختلفة ، والمعارب بالخط الكوفي أو النسخي ، كل ذلك بالألوان الأزرق والأحمر



(شكل ٤١٠) حشوات صندوق من العاج . من صناعة  
مقلية في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة  
(١٢-١٣ م) . ومحفوطة في متحف فلورنسة

والأخضر . وقد نسبت هذه المجموعة من العلب المماجية إلى العراق في بداية الأمر ، ولكن الراجح أنها من صناعة مقلية في العصر النورمندی ، لأن زخارفها فيها شيء غربي على الرغم من طابعها الشرق المام ، فضلا عن أنها تشبه النقوش الحائطية في الكابلا باللاتينا بمدينة پرمو .

وشكل هذه التحف إما مستطيل ولها غطاء مسطح أو على هيئة هرم غير كامل وإما اسطوانى ، ومن أهم نماذجها علبة في القسم الإسلامى من متاحف برلين عليها نقوش

نباتية وحيوانات وطيور ، وبها آثار تذهيب (شكل ٤١١) . وفي متحف مناكي بأثينا علبة تشبه هذه العلبه كل الشبه . ومن تلك التحف الجميلة علبة اسطوانية صغيرة عليها رسم فارس (شكل ٤١٢) . كما أن كاندراية ورتزبرج Würzburg بها علبة خشبية عليها طبقة من العاج مرسوم فوقها دوائر فيها حيوانات وطيور . وعلى جوانب العلبه كلها رسوم عقود تحتها أشخاص ، من بينهم أمير على دكة ، ومن بينهم أيضاً نساء يعزفن على آلات موسيقية . وفي متحف فكتوريا وألبرت نماذج من هذه العلب ، وكذلك في متحف قصر بارجلو بمدينة فلورنسة وفي متحف كلونى بباريس والمتحف البريطانى . وبعض التحف المذكورة عليها رسوم رسل وقديسين وموضوعات زخرفية مسيحية ، مما يحمل على القول بأن هذه العلب كان يصنعها فنانون مسيحيون ، أو كانت تصنع خصيصاً للغرب وإن كان صانعوها من المسلمين . وعلى كل حال فإنها ترجع إلى النصف الثانى من القرن السادس أو إلى القرن السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) .

وقد ازدهرت صناعة التطعيم بالعاج في مقلية ؛ فإن في الكابلا باللاتينا بمدينة پرمو علبة من الخشب ذات غطاء مقبب ، وعليها طبقة من الدهان الأدكن اللون وزينها زخارف



(شكل ١١) صندوق من الخشب مرصع باللج ومزين بالقوش ، من صناعة مغربية في القرن  
البايع الهجري ( ١١٤٠ م ) . وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متحف برلين

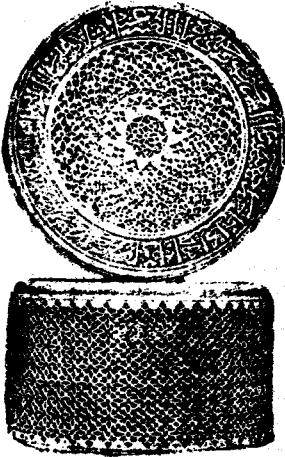


( شكل ٤١٢ ) علة من العاج  
المقوش من صناعة صقلية في القرن  
السابع الهجري ( م ١٣ ) .

مطعمة ، قوامها عبارات مكتوبة بخط النسخ . ودوائر  
تشتمل على أزواج من الحيوانات أو الطيور أو الصور  
الآدمية ، وهذه الرسوم الأخيرة محرفة عن الطبيعة تحريفًا  
يجعلها رمزاً وحشية فحسب ، ولا سيما إذا لاحظنا أن  
كل دائرة تضم رسم شخصين ، أحدهما مقلوب بحيث  
يكون رأسه بجوار قدى الشخص الآخر . وأكبر الظن  
أن هذه العلة من صناعة صقلية في القرن السابع الهجري  
( م ١٣ ) .

### التحف العاجية في عصرى الأيوبيين والمماليك

لم تصل إلينا تحف عاجية كثيرة من عصرى الأيوبيين  
والمماليك . ولكن من هذه التحف النادرة علب صغيرة  
من العاج المحرم عليها زخارف نباتية أو هندسية وعلى بعضها  
كتابات بالخط النسخي ( شكل ٤١٣ ) وقد نسبها بعض  
مؤرخى الفنون إلى الأندلس في القرنين السابع أو الثامن .  
ولكن كتاباتها ورسومها الهندسية والنباتية ترجع نسبتها  
إلى مصر في عصر المماليك .



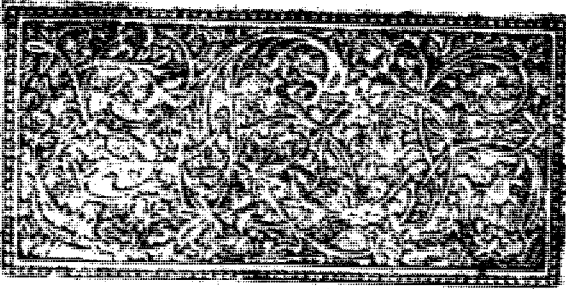
( شكل ٤١٣ ) علبة من  
العاج المحرم من صناعة مصر في عصر  
المماليك . ومغلوطة في المتحف البريطاني .

بيد أن استعمال العاج والعظم في عصرى الأيوبيين  
والمماليك كان على الخصوص في التطعيم والترصيع ،  
ولا سيما في حشوات المنابر وفي قطع الأثاث التى تحدثنا عنها  
عند الكلام على التحف الخشبية في هذين المصرين . وقد  
مر بنا الكلام على الفرق بين التطعيم Intarsia, Inlaying

والترصيع Marquetry . والحق أن التطعيم والترصيع كانا معروفين عند الإغريق والرومان  
والقبط وأن المسلمين أقبلوا عليهما في شتى أنحاء العالم الإسلامى ، وأخرجوا في هذا الميدان  
تحفاً تعد آية في الجمال والاقان . وقد أشرنا إلى أن من أبدع التحف الخشبية المرصعة  
بالعاج والسن كرسى على هيئة منشور ذى ستة أضلاع تكسوه طبقة دقيقة من الفسيفساء  
قوامها قطع صغيرة من العاج والسن مرتبة في رسوم هندسية مختلفة ، أهمها الأطباق النجمية

أو المقود . وقطر هذا الكرسي خمسون سنتيمتراً وارتفاعه مائة وخمسة عشر . وكان في جامع السلطان شهبان الثاني ولعله يرجع إلى القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) .

### التحف العاجية في إيران



( شكل ٤١٤ ) حشوة من صندوق عاجي . من صناعة إيران في القرن العاشر أو الحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) ومحفوفة في متحف بنا كي بأثينا .

عرف الفنانون الإيرانيون استعمال العاج منذ العصور القديمة فاستوردوه لزخرفة قصر الكيانيين في مدينة السوس ، وجاء رسمه بين ما يقدمه حاملو الجزية في نقوش برسوپوليس . وثمة تحف نادرة يمكن نسبتها إلى إيران في العصر الإسلامي ، وذلك نظراً لما عليها من رسوم

وزخارف شديدة الشبه بالرسوم والزخارف المألوفة من الخزف المصنوع بمدينة الري في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) . ومن التحف التي تنسب إلى إيران علبة من العاج في متحف مدينة ترنت Museo Diocedano ، وعليها رسوم أميرات على أفراس ورسوم صغيرة<sup>(١)</sup> . ومنها أيضاً علبة أخرى كانت في القسم الإسلامي من متاحف برلين ، قوام زخرفتها رسوم طيور وحيوانات وفروع نباتية ورسم أميرة على عرشها بين طاووسين<sup>(٢)</sup> . ومنها أيضاً حشوتان من العاج محفوفتان في المتحف البريطاني<sup>(٣)</sup> وعليهما رسوم آدمية فوق أرضية نهائية . ولكن الحق أن رسوم علبة برلين وهاتين الحشوتين لم تكن في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ - ١٣ م ) وفقاً على إيران . ومن المحتمل أن تكون هذه التحف قد صنعت في صقلية .

ولكن من التحف العاجية التي يرجع نسبتها إلى إيران حشوة من صندوق عاجي<sup>(٤)</sup> في متحف بنا كي بأثينا ( شكل ٤١٤ ) ، تشهد زخارفها النباتية بأنها من القرن العاشر أو الحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) .

(١) A Survey of Persian Art vol 3, fig 889

(٢) المرجع نفسه ، ج ٦ ، اللوحة رقم ١٤٣٤ C

(٣) المرجع نفسه ، ج ٦ ، اللوحة رقم ٣٣٥ F و E

## التحف العاجية المفسوبة الى الهند

لاشك في أن صناعة التحف العاجية في الهند كانت صناعة زاهرة منذ عصور طويلة . ولكن هذه التحف كانت ، حتى في العصر الاسلامي ، متأثرة بالأساليب الفنية التي عرفها الهند قبل الاسلام ، اللهم الا بعض التحف التي كان قوام الزخرفة فيها عناصر نباتية أو رسوم هندسية إسلامية . كما عرفت الهند ترصيع الخشب بالفسيفساء من العاج والعظم

ومن التحف المشهورة التي تُنسب إلى الهند في بعض الأحيان فيل من العاج للعبة الشطرنج ، من مجموعة كانت قديما محفوظة في كنوز كنيسة .سان دني Saint Denis ويزعمون أن شارلمان تلقاها هدية من هارون الرشيد . والظاهر أن بعض قطع هذه المجموعة كانت لا تزال محفوظة في القرن السابع عشر ؛ ولكن لم يبق منها اليوم الا هذه التحفة التي نحن بصدها الآن والمحافظة في المكتبة الأهلية بباريس . وتمثل ملكا على ظهر فيل يحف به حرس من الفرسان . ويزرى على خرطوم الفيل بهلوانا ، رأسه إلى أسفل ويدها ممسكتان بنابي الفيل . ومحيط القعد الذي يجلس عليه الملك ضربان بنقوش بارزة تمثل ثمانية محاربين من المشاة . وعلى قاعدة هذه التحفة كتابة بحروف كوفية بسيطة وصغيرة . ونصها : « من عمل يوسف الباهلي » . والواقع أن هذه التحفة لا يمكن أن ترجع إلى عصر هارون الرشيد ، في أسلوبها الفني . والراجح أنها من صناعة الأندلس في القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) ؛ فهي تشبه في صناعتها بعض التحف العاجية الأندلسية في القرنين الرابع والخامس بعد الهجرة ( ١٠ - ١١ م ) . وقد وُضعت هذه التحفة نحو سنة ٣٥٠ هـ في « جامع الكتابات التاريخية العربية » Répertoire chronologique d'épigraphie arabe ولكنها نسبت فيه إلى بلاد الجزيرة . ولعل القاعين على نشر هذه المجموعة اختاروا هذه النسبة متأثرين برأى الدكتور كونل Kühnel في نسبة فيل آخر من المباح محفوظ في متحف فلورنسة ، فقد كتب أن هذا الفيل قد يكون من صناعة بلاد الجزيرة في القرن الثالث الهجري ( ٩ م ) <sup>(١)</sup> . وأكبر ظننا أن الذي دفعه إلى هذه النسبة بعض العناصر الزخرفية في هذا الفيل ، ولا سيما ورقة الشجرة ذات الفصوص الخمسة التي نعرفها في الخزاف المباسية في سامرا . أما التحفة التي نحن بصدها الآن فليس فيها مثل هذه العناصر ؛ ولستنا نظن أنها من صناعة العراق . وإذا



كانت نسبة مبانها إلى قبيلة باهلة قد تشعرب بأنه من سكان بلاد العرب الشمالية أو إقليم البصرة  
فإننا نعرف باهليا آخر في الأندلس : هو الطيب الشاعر عبيد الله بن المظفر الباهلي من الرية .  
وقد دخل سنة ٥٢١ هـ ( ١١٢٧ م ) خدمة السلطان السلجوقي محمود بن ملكشاه في بغداد .  
وتردد ميجون Migeon بين نسبة هذا الفيل إلى الهند أو العراق ، ولكننا لا نظن أن بين  
بين الاختصاصيين من علماء الفنون والآثار الإسلامية من يرى أنها ترجع إلى عصر هارون  
الرشيد وشارلمان .

## التحف المعدنية

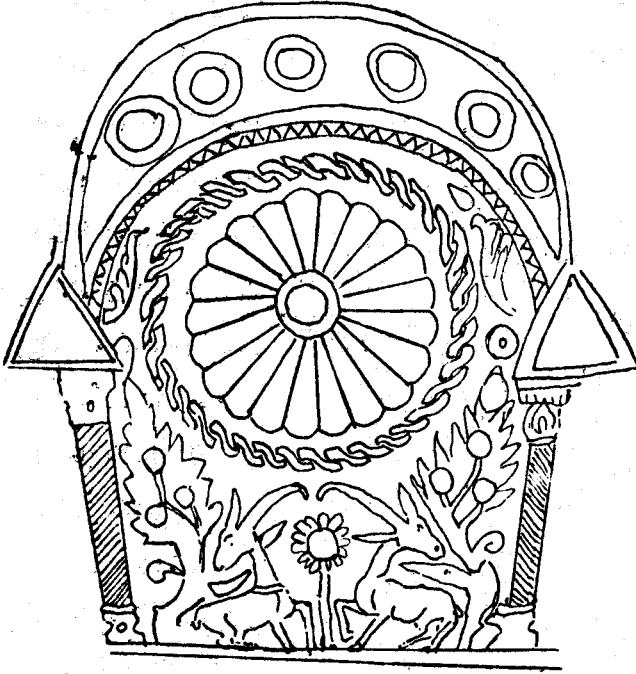
### في عصر الإسلام

كان صنع التحف المعدنية في فجر الإسلام يسير على منوال زملائهم في العصر الساساني في إيران والمصر القبطي في مصر . وقد بلغت صناعة التحف المعدنية أوج عزها في إيران قبل الإسلام ، كما يشهد بذلك ما وصل إلينا من الصواني والأباريق والصحون الذهبية والفضية ، ومعظمه وجد في شمالي إيران وجنوبي روسيا ومحفوظ الآن في المتاحف الروسية .

وثمة تحف معدنية يمكن اعتبارها حلقة الاتصال بين الطراز الساساني والطرز الإسلامية في إيران وبلاد الجزيرة ، وذلك لأن بعض هذه التحف يرجع إلى العصر الساساني في القرنين الخامس والسادس بعد الميلاد ، ويرجع إلى القرون الأولى من العصر الإسلامي . وأهم هذه التحف مجموعة من الأباريق البرونزية ومجموعة من تحف معدنية على هيئة حيوان أو طائر ومجموعة من الأواني الفضية .

أما الأباريق فذوات أشكال مختلفة ، ولها في أكثر الأحيان مقبض طويل وصنبور ممتد وقد تزين برسوم حيوانية أو آدمية في مناطق محدودة ؛ ولكن الغالب فيها قبل الإسلام بساطة الزخرفة . على أن ما صنع منها في العصر الإسلامي يظل محتفظاً بالأساليب الفنية الساسانية إلى حد كبير ولم يدخل عليه إلا شيء يسير من الأناقة وجمال النسب ، كما أن الصنبور أصبح في أغلب الأحيان على بدن الإبريق ، وليس في فوهته ، بل إننا نجد الصنبور في بعض القطع على شكل طائر أو حيوان . وفضلاً عن ذلك فإن الزخارف في الأباريق المصنوعة في العصر الإسلامي أدق وأصغر حجماً وأظرف منظراً .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة تحفة جميلة من البرونز ينسبها معظم علماء الآثار إلى الخليفة الأموي مروان الثاني ، دون دليل قوي ، اللهم إلا أنها وجدت بمصر في المكان الذي قتل فيه هذا الخليفة بعد ضياع ملكه . والحق أن مثل هذه النسبة كانت جديرة بأن تشير بين الاختصاصيين جدلاً طويلاً ، ولكنها مرت بسلام ، لأن جمال هذه التحفة وإبداع شكلها يجعلها ملكية من كل الوجوه . وارتفاع هذا الإبريق ٤١ سنتيمتراً وقطره ٢٨ ، وله قاعدة مستديرة ومنخفضة ودقيقة الشكل ، وفوقها بدن كروي متصل به كتف مدرجة تنتهي برقبة اسطوانية ، جزؤها العلوي مخرم ، وبقايا مزخرف برسوم محفورة ، قوامها دوائر

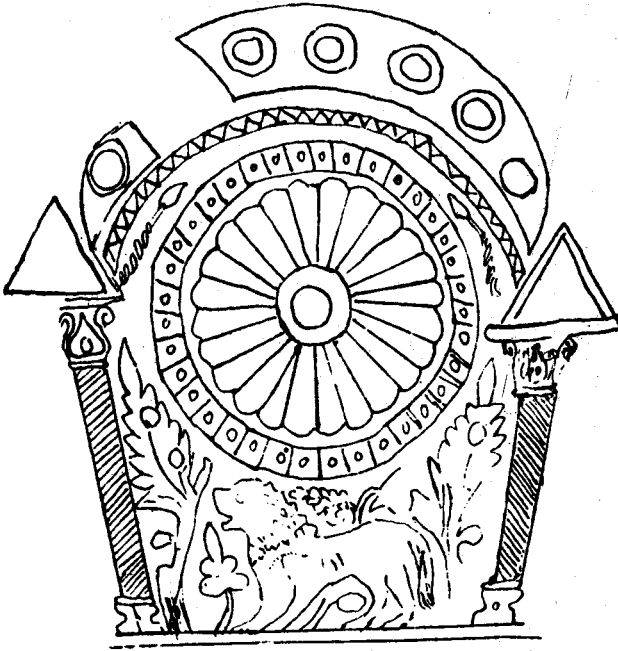


( شكل ٤١٥ ) رسم زخارف على بدن إبريق من البروز ينسب إلى الخليفة مروان الثاني .

ووريدات صغيرة متباعدة  
وفيه عصابة مستديرة ذات  
زخارف بارزة (شكل ٤١٥)  
وللإبريق مقبض يخرج  
من منتصف البدن ، ويرتفع  
موازي الرقبة ثم يلتوى في  
أعلاه ويتوج بحلقة من  
رسوم ورق الأكاسيس  
وهذا القبض مزين في  
جانبه بصفتين من حلقات  
تشبه الأحجار الثمينة  
ويرسم فرع نباتي بينهما  
يذكر برسوم شجرة الحياة  
عند الإيرانيين وبالرسوم  
التي تراها على بعض الأعمدة

والتيجان الساسانية في طاق بستان . أما الصبورة فقبة يخرج من بدن الإبريق تحت الكتف  
وتصب في تمثال ديك كبير مبسوط الجناحين ومشدود الجسم ، لا يقل جمالا في ذاته عن أبدع  
التماثيل الصغيرة التي صنعها الفنانون الإيرانيون في العصر الساساني . والمعروف أن الديك  
كان له شأن عظيم في الديانة الزرادشتية كؤذن بانبلاج الضوء وطلوع الشمس ، وانا  
نجد رسمه على السكة الكيانية والساسانية وعلى المنسوجات والتحف المعدنية الساسانية ،  
كما نجده بعد ذلك في زخارف الخزف العباسي والفاطمي .

على أن أبدع زخارف هذا الإبريق هي الرسوم المحفورة على بدنه وقوامها ستة عقود  
متصلة تحت كل منها عمودان وفوقه شبه هلال فيه دوائر صغيرة ( شكل ٤١٥ و ٤١٦ ) .  
وتحت العقود وريادات زخرفية تملو رسوم طيور وحيوانات وأشجار ويبدو للدكتور زره  
أن بعض أجزاء الرسوم في هذا الإبريق كان مطمعا بالأحجار النفيسة أو المينا ، فالثلاث التي  
تملو أعمدة العقود والوريدات على جانبي القبض وفي عصابة الرقبة ، كلها غائرة قليلا حتى  
ليرجح عنده أنها كانت مغطاة بمواد زجاجية أو أحجار نفيسة . ولكننا لا نوافق على هذا



(شكل ٢١٦) رسم زخارف على بدن إبريق من البووتر المنسوب إلى الخليفة مروان الثاني .

الرأى ، لأن مثل هذا الترسيع كان نادراً في الفن الساساني ، بل إن ذبوعه اقترن في القرنين الماضيين بالمحطات الذوق الفني والميل إلى الألوان البراقة والنظر إلى القيمة المادية في التحف والألطف ، مما نراه واضحاً في معظم التحف الإيرانية في القرن الماضي .

وقد كشف هذا الإبريق بجملة أبي صير الملوك بالقيوم في أنقاض مقبرة من بداية العصر الإسلامي

يقال إنها مدفون مروان بن محمد آخر خلفاء بني أمية . وفي بعض المتاحف ولا سيما متحف الارميتاج بمدينة لينينغراد والمتحف التروبوليتان بأبريق تشبه التحفة التي نحن بصددتها الآن ، ولكنها لا توازيها في أناقة الشكل ودقة الزخارف وجمال الرسوم ، مما جعل علماء الآثار لا يترضون على ما ذهب إليه الدكتور زرّ Sarre من نسبة إبريق أبي صير إلى آخر خلفاء بني أمية على الرغم من أنه لم يؤيد هذا الزعم بأي دليل يمكن الاطمئنان إليه .

أما التحف المعدنية المصنوعة على شكل حيوان أو طائر فقد كانت ساسانية الروح وإن نسب أكثرها إلى بداية العصر الإسلامي . وهي مباحر أو آنية للماء على هيئة بطة أو حمامة أو ديك أو غزال أو حصان أو أسد (شكل ٢١٧) ولعل أبدهما بطتان من مجموعة بوبرنسكي في متحف الارميتاج ، إحداها من العصر الساساني والأخرى من فجر الإسلام . وتتميز الأولى بأنها ملساء ، بينما سطح الثانية مملوء بالخطوط والثنايا والأجزاء البارزة أو المنخفضة .

أما الأواني الفضية التي ترجع إلى فجر الإسلام فمعظمها صحن عليها مناظر صيد ورسوم مألوفة في العصر الساساني وعلى بعضها أسماء أصحابها بالكتابة البهلوية . ومنها صحن مشهور



( شكل ٤١٧ ) مبخرة من البرونز من القرن الثاني الهجري ( ٨ م ) ومتأثرة بالطراز الساساني وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

في متحف الارمينتاج عليها رسم الإلهة أناهيت تمزق على ضمير وهي جالسة فوق ظهر عقاب على مقربة من مجرى ماء ، وحول هذا الرسم إطار يتألف من زخرفة على شكل قلب<sup>(١)</sup> . وعلى هذا الصحن كتابة بهلوية تسجل أنه كان ملكا لأمير في إقليم طبرستان بين عامي ١١٠ و ١٢٠ هـ ( ٧٢٨ و ٧٣٨ م ) . وفضلا عن هذا فإن رسومه محرفة عن الطبيعة محريفا كبيرا ، وبروزها مستور وليس فيها من الروعة والقوة ما نعرفه في التحف التي ترجع إلى العصر الساساني . ومن الموضوعات الزخرفية المألوفة على هذه الصحنون التي تقلد الطراز الساساني رسم الملك

بهرام جور وخلفه حبيته وهو يصيد حمار الوحش ، ورسم أمير جالس على عرشه وأمامه أسدان وحوله خادمان وسيدتان تعزفان على العود والزمارة ، ومنها كذلك رسم الأمير يصيد السباع .

ومن الأواني الفضية التي ترجع أيضا إلى فجر الإسلام أباريق قوام زخرفتها رسوم حيوانات وطيور ولا سيما بعض الحيوانات الخرافية كالسيمرغ الذي يجمع شكا بين الطائر والأسد والكلب . أما زخارف هذه الأباريق فيبينها البارز وبينها المحفور . ومعظم هذه الأباريق لها بدن على شكل الكعري . وقد نرى أن الزخارف على بعض هذه الأباريق متأثرة بالأساليب الفنية الهلنستية مما يحمل على نسبتها إلى إقليم بكتريا الذي كانت تلتقي فيه التيارات الفنية المختلفة <sup>(١)</sup>

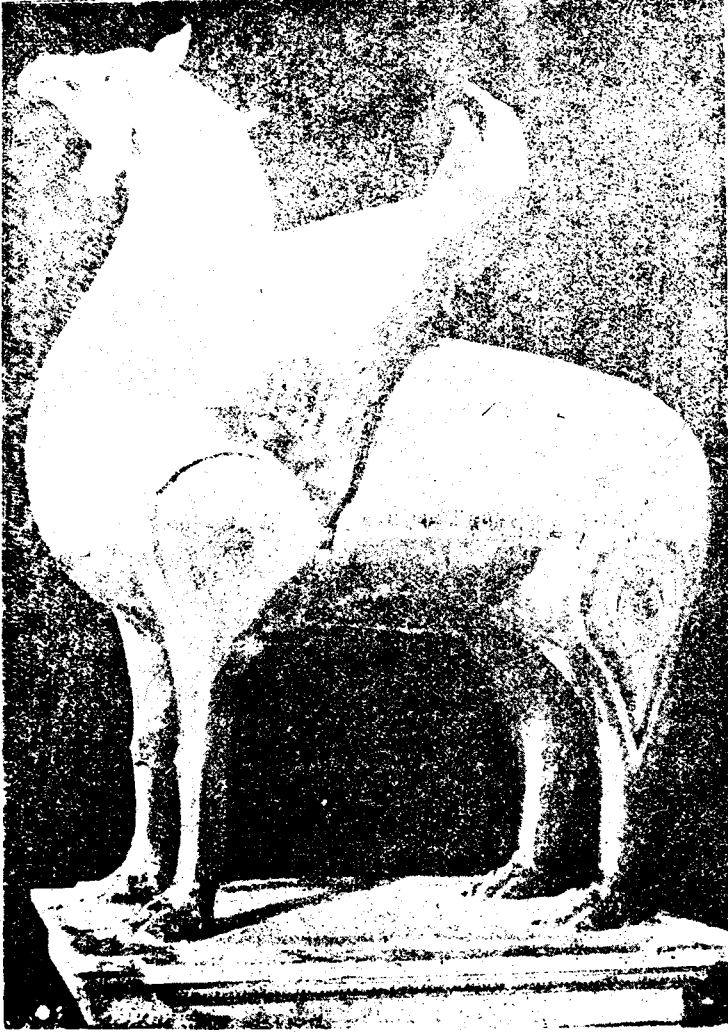
### التحف الفاطمية العاطمية

حدثنا القرظي وغيره من المؤرخين عن ازدهار صناعة التحف المعدنية في العصر الفاطمي وعما كانت تحتويه قصورهم من كنوز ونفائس . ومن التحف الفاطمية التي وصلت إلينا تماثيل من البرونز - معظمها صغير - كانت تستعمل أحيانا مباحر أو صنادير للآنية ولكن كثيرا منها كان للزينة فحسب . وكان بعضها آنية على شكل طائر أو حيوان يذكر بما كان معروفا في إيران وما وراء النهر في نهاية العصر الساساني وفي فجر الإسلام ، وما عرف في الغرب إبان العصور الوسطى باسم الكوامنيل <sup>(٢)</sup> Aquamanil .

وأشهر التماثيل الفاطمية المعروفة عقاب البرونز الموجود الآن فوق إحدى أروقة الكامبوسانتو ( المقبرة أو الجبانة ) بمدينة ييزا في إيطاليا . وارتفاعه مائة وخمسة سنتيمترات وطوله خمسة وثمانون ( شكل ٤١٨ ) . ويزعمون أنه جلب من مصر إلى شبه الجزيرة الإيطالية علي يد عموري ملك بيت القدس بين عامي ٥٥٩ و ٥٦٩ هـ ( ١١٦٢ - ١١٧٣ م ) ، كما يظنون أنه كان جزءا من فؤارة مائية . وعنق هذا العقاب وجناحاه منطاة بريش على شكل قشر السمك . وجسمه مغطى بزخارف محفورة فيه ، تشهد بميل الفنانين المسلمين إلى تغطية المساحات وهمهم من تركها بغير رسوم أو زخرفة ، كما تتجلى فيها الثروة الزخرفية وتنوع

(١) المرجع نفسه . اللوحات رقم ١٢٠ و ١٢٨ و ١٢٩ و ١٣٥ .

(٢) من اللاتينية aqua بمعنى ماء و manus بمعنى يد . وهي أباريق من النحاس الأصفر على شكل فارس أو حيوان أو طائر وكان القسيس يستعملونها في غسل أيديهم قبل القداس وفي أثنائه وبعده .



( شكل ٤١٨ ) عقاب من البرونز يرجع إلى العصور الفاطمية ومحفوظ في المتحف سالتو بمدينة يبراء .

الرسوم النباتية والهندسية والخطية فضلا عن رسوم الطيور والحيوانات ، حتى أن بدن هذا الطائر يبدو كأن عليه ثوبا من الخزاف قد حبك عليه حبكا بديما . وهذا الطائر كغيره من الحيوانات والطيور المصنوعة من البرونز في العصر الفاطمي لا يمثل الطبيعة الحية ، على الرغم من أن الفنان نجح في إكسابه شكلا وهيئة فيهما قسط وافر من الحركة والحياة والخيلاء والثقة بالنفس ، فإن له جسم أسدورأس نسر وعقاب كما أن له جفاحين . ونرى فوق أوراكه مساحات مجبوزة على شكل الكثرى ومحفور عليها رسم مقور وسباع تحبسها

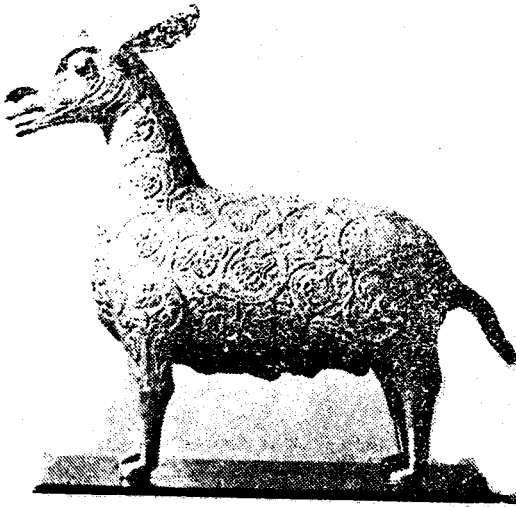


( شكل ١٩ ) تمثال أسد من البرونز . من صناعة مصر في العصر الفاطمي . وحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

خطوط لولبية . والجامات التي ترين ظهر هذا الطائر تنتهي في طرفها بكتابة بالخط الكوفي ، لها بقية في شريط آخر يدور حول الرقبة . وعبارات الكتابة فيها مدح وإطراء وأدعية لصاحب التحفة ، وليس فيها ذكر لتاريخ صنعها ولا للمكان الذي صنعت فيه . ومن هذه العبارات : « بركة كاملة ونعمة شاملة » .

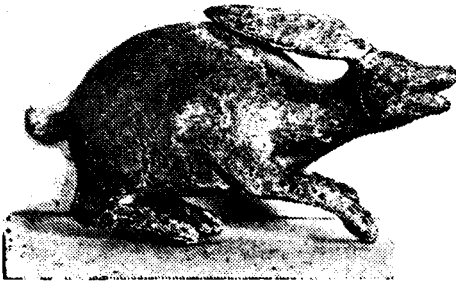
وفي دار الآثار العربية بالقاهرة أمثلة أخرى من هذه التحف المعدنية . منها أسد ، ارتفاعه واحد وعشرون سنتيمترا وطوله عشرون وذنبه مجدول ينتهي على هيئة رأس حيوان ، وفه مفتوح . وأكبر الظن أن هذا التمثال ( شكل ١٩ ) كان من أجزاء فسقية في العصر





(شكل ٤٢٠) تمثال ظبي من البرونز من صناعة مصر في العصر الفاطمي . ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

الفاطمي . وفي دار الآثار العربية أيضاً تمثال ظبي من البرونز تكسو بدنه رسوم نباتية . وارتفاعه ثلاثة عشر سنتيمتراً وطوله خمسة عشر (شكل ٤٢٠) وقد نسب الأستاذ Wiet إلى المراق في القرن الثالث الهجري<sup>(١)</sup> (٩م) . ولكننا نرجح نسبه إلى مصر في العصر الفاطمي ، لأنه أكثر اعتدالا في النسب وأجمل مظهراً من التماثيل التي ترجع إلى فجر الإسلام في إيران والمراق . وفي المتحف نفسه تمثال صغير لأرنب من العصر الفاطمي (شكل ٤٢١) .



(شكل ٤٢١) تمثال أرنب من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي في مصر . ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

وفي متاحف الغرب أمثلة أخرى من هذه التماثيل الفاطمية . ففي متحف اللوفر بباريس إناء من النوع الذي كان يعرف في العصور الوسطى باسم «ا كوامانيل» وهو على شكل طاووس فوق رأسه شوشة وله مقبض مجوّف ينتهي برأس نسر يعض عنق الطاووس ، ويسمح للماء ، على هذا النحو ، بالجري من بطنه إلى فوهته ، وعلى صدر هذا الطائر كتابتان ، إحداها لاتينية

ونصها : « opus Solomonis erat » ومعناها « عمل سليمان » وقد كان المقصود بمثل هذه العبارة في العصور الوسطى إطراء التحفة ، وإظهار الإعجاب بدقة الصنعة . وذلك لأن سيدنا سليمان كان مثالا للحكمة . وأما الكتابة الأخرى فعربية ونصها : « عمل عبد الملك

(١) انظر « معرض الفن الإسلامي ، فبراير - مارس سنة ١٩٤٧ ، دار الآثار العربية » ،



( شكل ٤٢٢ ) وعمل من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متحف برلين.

النصراني». وقد ذهب ميجون Migeon إلى أن النص على أن الصانع كان نصرانياً لا يمكن أن يحدث في بلد إسلامي متمصب، واستنبط من ذلك أن هذا الطاووس صنع في صقلية ولكننا لا نظن أنه نصيب في هذا الرأي. فقد كان الفاطميون مشهورين بالتسامح الديني وكانوا يعضدون رجال الحكومة والفنانين من كل جنس ودين. ولم يكن الصانع المسيحي في سائر ديار الإسلام بحاجة إلى إخفاء دينه. وعلى كل حال فإن الراجح عندنا أن هذه التحفة صنعت عصر في العصر الفاطمي وأن الكتابة اللاتينية أضيفت إليها تقديراً لها وإعجاباً بها.

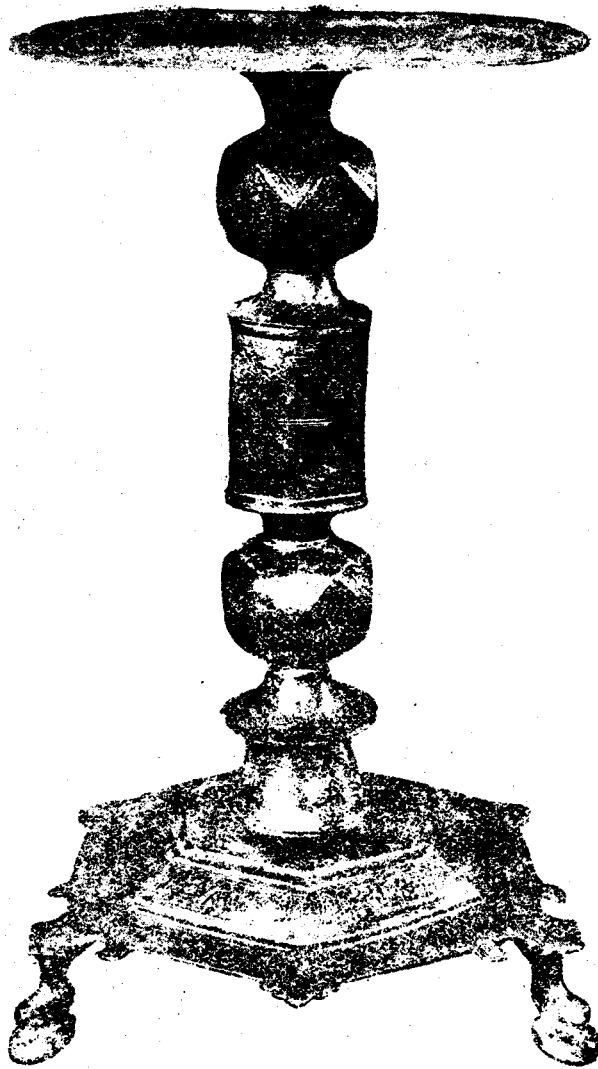
ومن أبدع التماثيل الفاطمية المعروفة أيل مجوف من البرونز ( شكل ٨ ) محفوظ في المتحف البافاري بمدينة ميونخ. ارتفاعه ستة وأربعون سنتيمتراً وطوله ثلاثون ومحفور على يده زخارف نباتية من سيقان ووريقات دقيقة ومتشابكة وعلى بطنه من الجهتين كتابة



( شكل ٤٢٣ ) تمثال من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

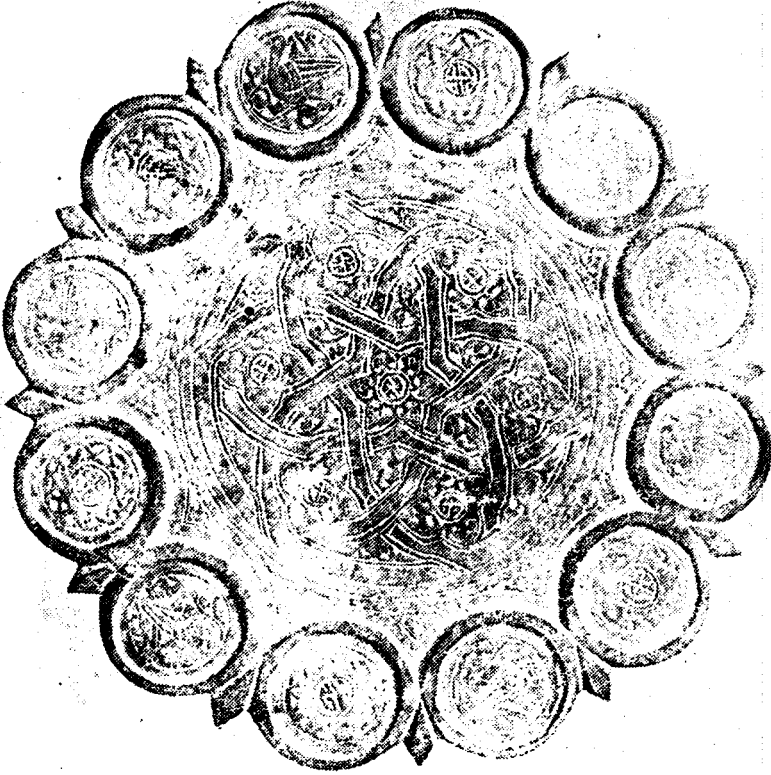
بالخط الكوفي . ومما يزيده روعة وجالا قرن طويل وذنب قصير وفي رقبة هذا التمثال وبدنه تقبان يحملان على القول بأنه كان ذامقبض متصل برقبته ومؤخره .

وكان في القسم الإسلامي من متاحف الدولة بيرلين أسد مجوّف من البرونز يشبه الأسد المحفوظ في دار الآثار العربية والذي تحدثنا عنه آنفاً . كما أن فيه تمثال حيوان آخر من البرونز قد يكون حصاناً أو وعلاً ( شكل ٤٢٢ ) . وفيه تمثال بيغاء من البرونز ( شكل ٤٢٣ ) لعله



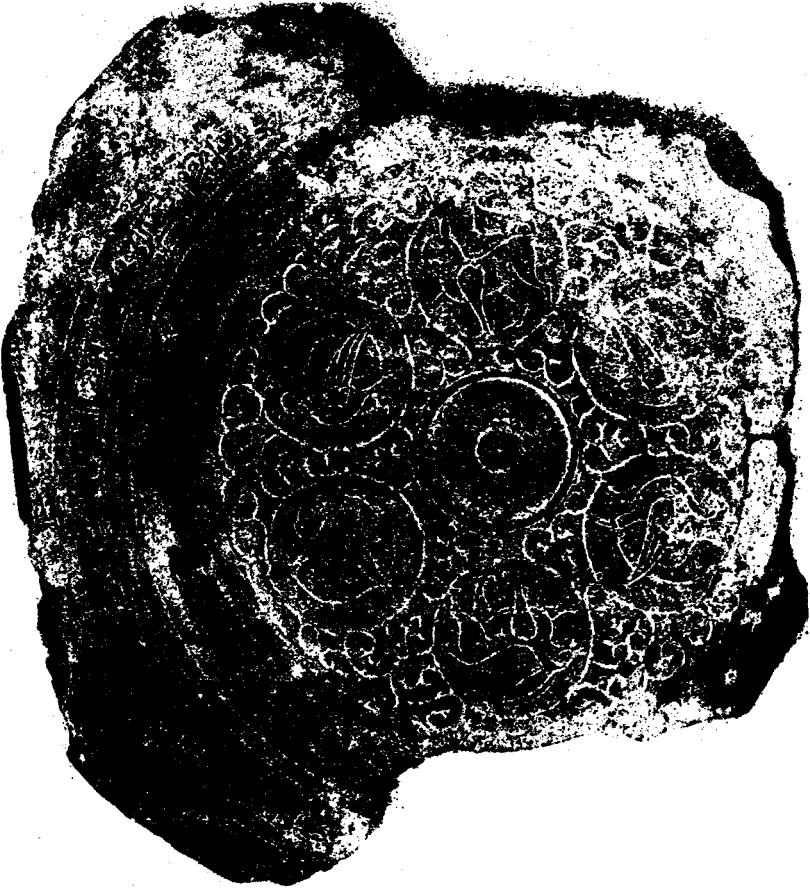
(شكل ٤٢٤) شمعدان من البرونز . من صناعة مصر في القرن ١٦ هـ (١٢ م) .  
ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .

كان مبخرة أو إناء للماء وفي كل من متحف اللوفر والمتحف البريطاني مبخرة على هيئة بيضاء .  
وفي سائر المتاحف والمجموعات الفنية تماثيل حيوانات أوطيور يمكن نسبها إلى العصر  
الفاطمي . والظاهر أن الصليبيين نقلوا إلى أوروبا نماذج من هذه التماثيل فصنع الغربيون على  
مثالها الآنية المعروفة باسم الكوامنيل . وكانت تزود بثقب يدخل منه الماء وآخر يخرج منه



( شكل ٤٢٥ ) صينية من البرونز ، من صناعة مصر في العصر الفاطمي ، وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

وكان أكثر استعمالها في الكنائس ولكن استخدمها الأفراد في بيوتهم أيضاً . وينسب إلى العصر الفاطمي ضرب من التحف ، محفوظ منه ثلاثة نماذج في دار الآثار العربية بالقاهرة . أكلها وأدقها صنعة واحد له ثلاثة أرجل فوقها قاعدة تزينا زخارف نباتية وكتابة بالخط الكوفي المورق تتضمن بعض عبارات الدعاء والتبريك . وللتحفة قرص علوي تفصله عن القاعدة رقبة ، جزؤها الأوسط مسدس الجوانب وفوقه وتحتة كرة لها سطح مضلع ( شكل ٤٢٤ ) وفوق القرص العلوي كتابة كوفية نصها : « عمل بن المكي » ويذهب مؤرخو الفنون إلى أن هذه التحف كانت شماعد . والواقع أننا نعرف مثل هذه الشماعد في إيران في العصر الإسلامي كما نعرفها في الفن القبطي . ولكن اتساع قرصها يجعل من المحتمل أنها كانت موائد صغيرة للزينة أو لتوضع فوقها أشياء صغيرة . على أن الراجح



( شكل ٤٧٦ ) جزء من قاع صحن أو صينية من البرونز . من صناعة مصر في العصر الفاطمي .  
وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

أنها كانت شماعة أو حوامل توضع فوقها المسارج .  
ومن المتحف المعدنية الفاطمية هاون كان في القسم الإسلامي من متاحف برلين<sup>(١)</sup> ،  
عليه شريطان من كتابة بالخط السكوفي بينهما زخارف نباتية وطيور محفورة بدقة وإتقان .  
وتشبه هذه الزخارف النباتية مانعرفه من الرسوم على الخزف ذي النقوش المحفورة تحت الدهان  
في نهاية العصر الفاطمي . والراجع أن هذا الهاون من صناعة القرن السادس الهجري (١٢م) .  
وفي المتحف نفسه صينية من البرونز يتألف محيطها من دوائر صغيرة تفصلها أطراف

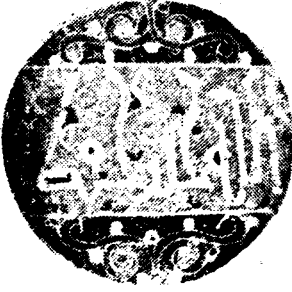
مدينة مثل سن الرمع وفي بعض هذه الدوائر رسوم طيور وفي بعضها الآخر ، كما في وسط  
الصينية ، رسوم هندسية متشابهة (٤٢٥) . وترجع هذه التحفة إلى مصر في العصر الفاطمي .  
وفي هذا المتحف أيضاً جزء من صحن أو طاس عليه زخارف نباتية ورسوم طيور محفورة في  
جامات ( شكل ٤٢٦ ) والراجع أنه من صناعة مصر في العصر الفاطمي .

وفي المتحف القبطي بالقاهرة تحف معدنية صنعت في العصر الإسلامي . ومنها صينية  
وصحون من النحاس عليها رسوم أسماك ونصوص قبطية كما نقش عليها اسم صاحبها وتاريخها ،  
وقد وجدت في كنائس الفيوم وترجع إلى القرن الرابع الهجري ( ١٠ ) . ومنها قدران من  
النحاس ومباخر وقبة ترتكز على أربعة أعمدة ، على كل منها صليب مفرغ وعلى دائرة القبة  
والصلبان نصوص قبطية باسم الصانع والتاريخ في القرن العاشر الميلادي (١) .

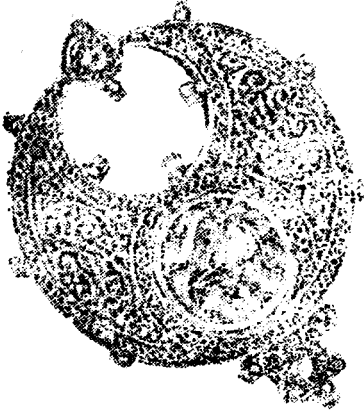
وقد وصلت إلينا بعض تحف فاطمية مزينة بالميना . والمعروف أن زخرفة المعادن بالمينا  
تكون على طريقتين : الأولى طريقة تركيب المينا ذات الفصوص email cloisonné وفيها  
نصب المينا في حواجز رقيقة ذهبية تلتصق على المعدن ، والثانية طريقة الحفر email champlevé  
وفيها توضع المينا في تجاويف حفرت خصيصاً لها على صحيفة من المعدن ثم تسوى التحفة في  
النار ، فتثبت المينا . وهذه الطريقة الأخيرة خلفت الأولى في القرن السابع الهجري ( ١٣ م )  
لأنها تحتاج إلى تعب ومهارة أقل وتوفر كثيراً من الجهود التي كان يبذلها الصانع في تركيب  
المينا ذات الفصوص .

وقد جاء في وصف الكنوز التي كانت محفوظة في خزائن الفاطميين ذكر كثير من  
المتحف المزخرفة بالمينا المتعددة الألوان . ولكن الواقع أن ما وصل إلينا منها قليل جداً .  
ولعل أهم المعروف منها قرص صغير مستدير من الذهب عثر عليه في أطلال القسطنطينية وعُفُوظ  
الآن في دار الآثار العربية بالقاهرة . ووجه هذا القرص مقعر ومغطى بالمينا ومقسم إلى ثلاثة  
أقسام ( شكل ٤٢٧ ) ، في الأوسط كتابة كوفية بيضاء مزخرفة باللون الأحمر على أرضية  
سجانية . ونصها : « الله خير حفظاً » . وبالقسمين الأعلى والأسفل زخرفة حمراء محدودة  
بالذهب على أرضية خضراء . والراجع أن هذه التحفة ترجع إلى القرن الخامس  
الهجري ( ١١ م ) .

وهناك تحف أخرى صغيرة في دار الآثار العربية عليها زخارف بالمينا ذات الفصوص  
« المنطقة بالذهب » كما يسمونها في سجل الدار ، أي المصبوبة في حواجز رقيقة من الذهب



(شكل ٤٢٧) قرص من الذهب المزخرف بالميلا من صناعة مصر في العصر الفاطمي . ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .



(شكل ٤٢٨) حلية من الفضة المذهبة ، ترجع إلى العصر الفاطمي ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .

ومنها قطعة حلي من الفضة المذهبة على شكل دائرة ، تنقصها من داخلها دائرة أخرى تمس المحيط ، فتحمل التحفة شبه الهلال . أما زخرفتها فن رسوم بارزة على الوجهين ، نباتية وهندسية وتبدو فيها الدقة والإتقان ، وفي أحد الوجهين دائرة صغيرة فيها ، بالميلا المتعددة الألوان ، رسم طائر في منقاره فرع نباتي ( شكل ٤٢٨ ) .

وقد أطنب المقرئ عند كلامه عن خزائن الفاطميين في ذكر ما كانوا يحتفظون به من الأواني الذهبية والأحجار الكريمة والحلي . ولكن مما يؤسف له أن ما وصل إلينا من

الحلي الإسلامية نادر . والراجح أن معظم ما نعرفه في هذا الميدان لا يرجع إلى عصر قديم على الرغم من الزخارف الموجودة عليه والتي يمكن نسبتها إلى العصر العباسي أو الفاطمي أو المملوكي . ولعل السر في ذلك أن الحلي والمعادن النفيسة كانت تصهر ويعاد سبكها عندما يتقادم بها العهد فضلا عن أن قيمتها المادية كانت تبث على التصرف فيها . ولا ريب في أن الحلي في العصر الإسلامي

كانت متأثرة في طراز زخارفها وأسلوب صناعتها بالنماذج الساسانية والبيزنطية . ولكن الحق أن من المسير تحديد المكان الذي صنعت فيه معظم

الحلي الإسلامية أو تاريخ صناعتها تحديداً فيه قسط وافر من الثقة والاطمئنان .

وقد عثر في القسطنطينية على أسورة وخواتم وأقراط من الذهب أو الفضة . ويطان ، مما عليها من الزخارف النباتية الدقيقة ، أنها ترجع إلى العصر الفاطمي ؛ ولكن الجزم بشيء في هذا الصدد يقوم في رأينا على حجج غير كافية . ومهما يكن من شيء فإن أكثر هذه الحلي محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة<sup>(١)</sup> . وفي متحف بنا كي بأثينا<sup>(٢)</sup> . وفي متحف قصر

(١) انظر اللوحة رقم ٣٠ من « حفريات القسطنطينية » لملي بك بهجت وماسول . وانظر في اللوحة رقم ٦٤ من كتابنا « كنوز الفاطميين » صور بعض الحلي الفاطمية في مجموعة هرايري التي اشترتها دار الآثار العربية بالقاهرة .

(٢) Benaki Museum, Athens. Guide pp. 147—149 (Room IV) (٢)



بارجلو Bargello بمدينة فلورنسة عقد من الذهب يظن أنه من العصر الفاطمي . كما أن في كاتدرائية مدينة باييه Bayeux بفرنسا علبة من العاج مستطيلة الشكل طولها اثنان وأربعون سنتيمتراً وعرضها سبعة وعشرون وغطاؤها مستوي ، وتقوم على أربع أرجل ، وفيها مفصلات وتصيليات وأركان وأشرطة من الفضة المذهبة ، محفور فيها زخارف من طيور وطواريس ، كل اثنين منها متواجهان . وعلى صفيحة القفل كتابة بالخط الكوفي نصها : « بسم الله الرحمن الرحيم بركة كاملة ونعمة شاملة<sup>(١)</sup> » . والراجح أن هذه العلبة جلبت من الشرق في القرن السادس أو السابع للهجرة ( ١٢ - ١٣ م ) . والأدوات الفضية المذهبة والمركبة فيها تحملنا على القول بأن لها علاقة وثيقة بالفن الفاطمي . ومن المحتمل أنها من صناعة صقلية . وفي كاتدرائية مدينة كوار Coire بسويسرا علبة تشبه العلبة السابقة ولكنها أصغر منها حجماً ، فضلاً عن أن زخارف الأدوات الفضية المركبة فيها تتألف من فروع نباتية وحيوانات خرافية .

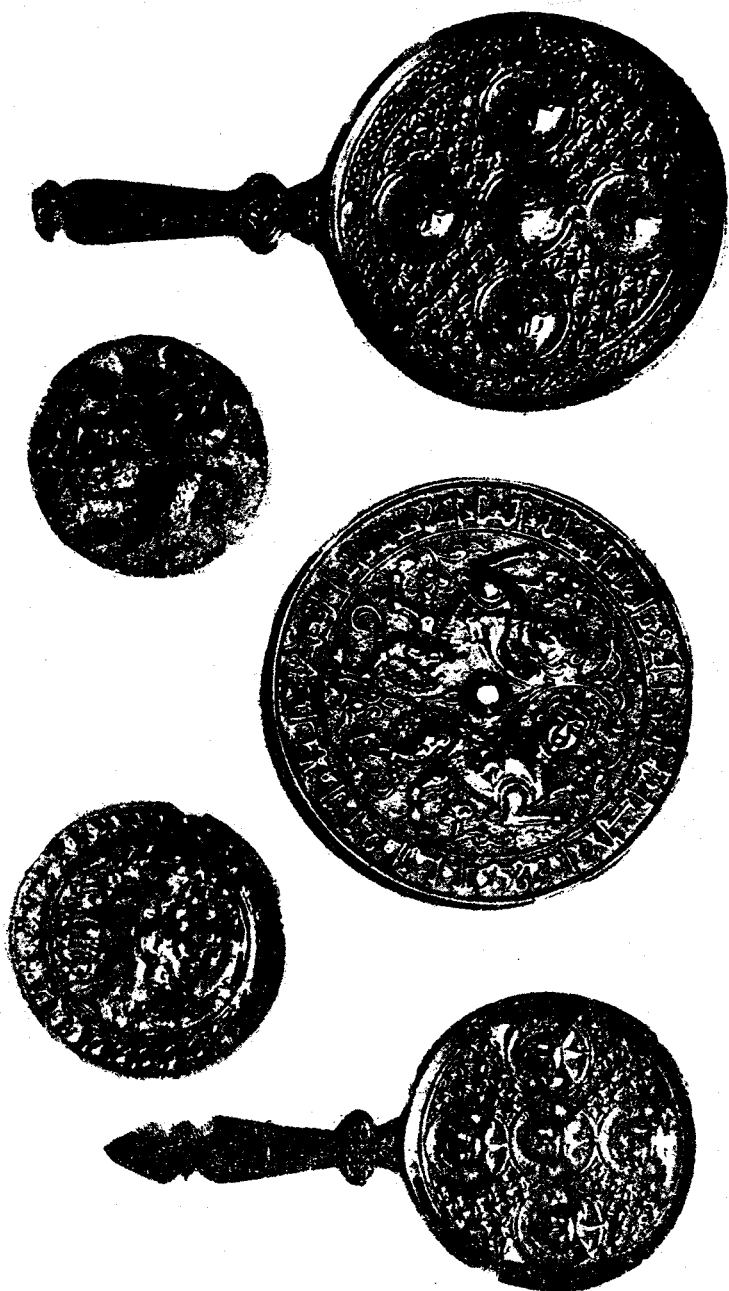
ومن التحف المعدنية الوثيقة الصلة بالطراز الفاطمي ثريا من النحاس محفوظة في المسجد الجامع بالقيروان ، وفي أسفلها شريط من الكتابة بالخط الكوفي البسيط ونصها « عمل محمد بن علي القيسي الصفار للمعز بن تميم<sup>(٢)</sup> » فهي إذن باسم الأمير المعز من بني زيري وقد حكم من سنة ٤٠٦ إلى سنة ٤٥٣ هـ ( ١٠١٥ - ١٠٦١ م ) في إفريقية ، التي ترك الفاطميون إدارة شؤونها لأسرته حين رحلوا إلى مصر . وكانت هذه الأسرة تدّين بالطاعة للدولة الفاطمية إلى أن شقت عليها عصا الطاعة على يد المعز بن باديس هذا سنة ٣٤٣ هـ ( ١٠٥٤ م ) فبعث إليهم اليازوري ، وزير المستنصر الفاطمي ، يبنى هلال وبني سليم ، فباحثوا في أرضهم فساداً وانتقموا للدولة الفاطمية أشد انتقام .

### التحف المعدنية السلجوقية في إيران

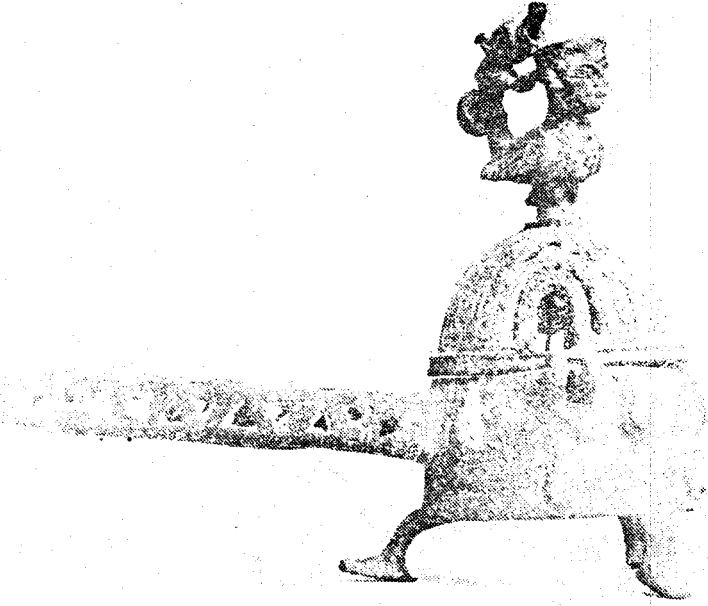
استولى السلاجقة على مقاليد الحكم في إيران سنة ٤٢٩ هـ ( ١٠٣٧ م ) . وكان ذلك فاتحة نهضة جديدة في صناعة التحف المعدنية تجلّت في الأساليب الفنية والموضوعات الزخرفية التي كانت تزين بها التحف المصنوعة من البرونز والفضة والذهب . وقد وجدت في بلاد القوقاز وجنوبي روسيا وآسيا الوسطى وشمالي إيران كميات وافرة من هذه التحف المعدنية ،

Prisse d'Avennes : L'Art Arabe, III, pl. 157. (١)

Répertoire, VII p 148 (٢)



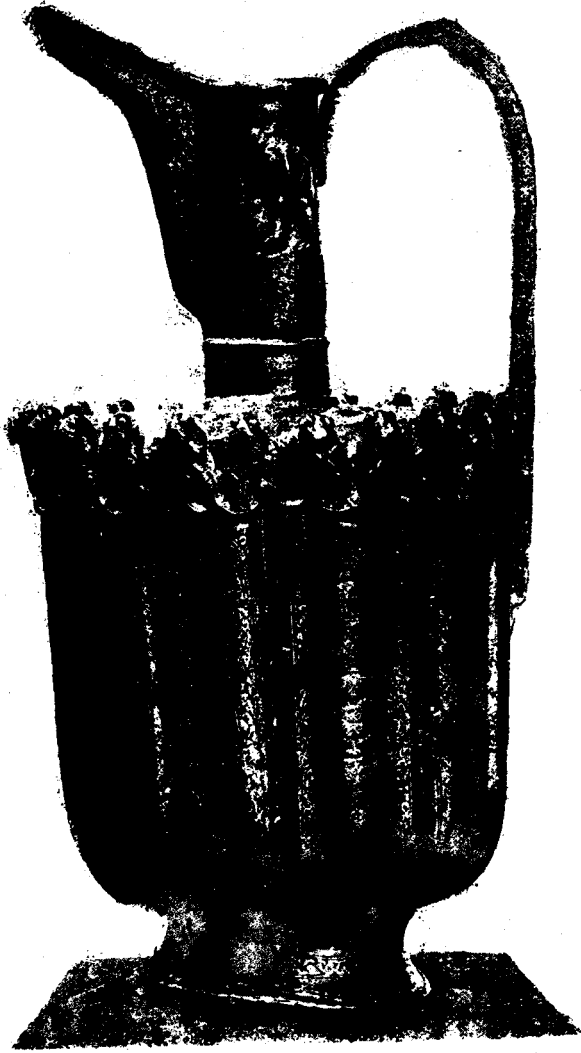
(شكل ٢٩) : سكايا من البرونز ترجع إلى ما بين القرنين الخامس والسابع بعد الهجرة (١٩ - ١٣ م) مجموعة مزارى في دار الآثار العربية بالقاهرة



( شكل ٤٣٠ ) مبخرة من البرونز ، من صناعة إيران في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة ( ١١ — ١٢ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

معظمها محفوظة الآن في متاحف روسيا . وقوام الزخرفة فيها رسوم آدمية ورسوم طيور وحيوانات وفروع نباتية وجدائل ورسوم هندسية وكتابات كوفية . وقد تكون هذه الزخرفة محفورة أو بارزة أو مكفتة ، فضلا عن أن بعض هذه التحف كان مزخرفا بالطين . أما التحف البرونزية ذوات الزخارف البارزة والمحفورة فكانت تصنع في إيران والعراق فيما بين القرنين الخامس والسابع بعد الهجرة ( ١١ — ١٣ م ) . ومنها مرايا من البرونز ، تشبه المرايا الصينية<sup>(١)</sup> ، وعليها زخارف بارزة تمثل فرعاً نباتياً يحف به من الجانبين رسم أبي الهول وحول هذه المجموعة شريط دائر من الكتابة الكوفية . وكان على بعض هذه المرايا رسوم آدمية أو حيوانية أخرى أو رسوم صيد أو رسوم منطقة البروج أو غير ذلك من الرسوم التي تبدو فيها مهارة الفنان في إعداد الزخرفة لتلائم المساحة الدائرية ( شكل ٤٢٩ ) .

(١) كانت المرايا في العصور القديمة تصنع من المعدن المصقول اللامع ولا سيما من البرونز أو النحاس أو الفضة . والراجح أن المرايا الزجاجية لم يذع استعمالها قبل العصر المسيحي ، وإن يكن بعض الباحثين قد ذهبوا إلى أنها كانت تصنع بمدينة صيدا في مصر الرومان . وكان أكثر المرايا القديمة صغيرة ومستديرة أو بيضاوية الشكل ولها مقبض تمسك به في اليد . وفي العصور الوسطى ظلت المعادن وحدها تستخدم في صنع المرايا ، واندثرت صناعتها من الزجاج حتى أحياتها مدينة البندقية في بداية القرن الثالث عشر الميلادي .



(شكل ٤٣١) لميريق من النحاس ذي الزخارف المحفورة والبارزة.  
من إيران في القرن ٦ هـ (١١٢٢ م) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من  
متاحف برلين.

وكان جل هذا المrayا من  
البرونزا والصلب، ولبعضها  
مقبض، واللبعض الآخر  
حلقة تتصل بجزء بارز في  
وسط السطح ذي الزخرفة.  
ومن المrayا المؤرخة  
مرآة في مجموعة هراي  
التي آلت إلى دار الآثار  
العربية. وقطر هذه المرآة  
سبعة عشر سنتيمترا وهي  
مؤرخة من سنة ٥٤٨ هـ  
(١١٥٣ م) وعليها كتابة  
بخط النسخ نصها: « بسم  
الله الرحمن الرحيم عملت  
هذه المرآة المباركة في طالع  
سميد مبارك وهي إن شا  
الله تدفع للوقة وللطلقة  
وسائر الأوضاع والآلام تبرا  
بإذن الله تعالى وذلك في  
شهور سنة ثمان وأربعين  
وخمسة المجد لله وحده  
وصلواته على سيدنا محمد

وآله وصحبه وسلم تسليما كثيرا. عمل في مرور الشمس بيرج الحمل سبع معادن<sup>(١)</sup>. »

وفي المجموعة نفسها مرآة أخرى مؤرخة من سنة ٦٧٥ هـ (١٢٨٦ م) وعليها رسوم  
منطقة الأبراج ورسوم حيوانات متتابعة فضلا عن كتابات سحرية وكتابة أخرى تضم آيات



قرآنية وتنتهي بمباراة « هذه الأسماء  
منقوشة في طالع سميد في سنة خمس  
وسبعين وستة (١) » .

وصنع الفنانون الإيرانيون في  
العصر السلجوقي مباخر مختلفة الشكل ،  
بعضها ذو زخارف مخرمة ، وفي بعضها  
أشكال حيوانات صغيرة (شكل ٤٣٠) .

وكانت تماثيل هذه الحيوانات الصغيرة  
توجد فضلا عن ذلك فوق مظلات  
الأمراء وعلى مقابض الأواني (شكل

(شكل ٤٣٢) صندوق من البرونز ، من صناعة  
إيران في القرن السادس الهجري (١٢ م) . في  
مجموعة ستورا Stora

(٤٣١) والسارج . كما كانت هناك تماثيل آدمية صغيرة تزين بها جوانب العلب المعدنية على  
نحو ما نرى في علبة محفوظة في مجموعة ستورا Stora (شكل ٤٣٢) ومؤرخة من سنة  
٥٩٣ هـ (١١٩٧ م) (٢) .

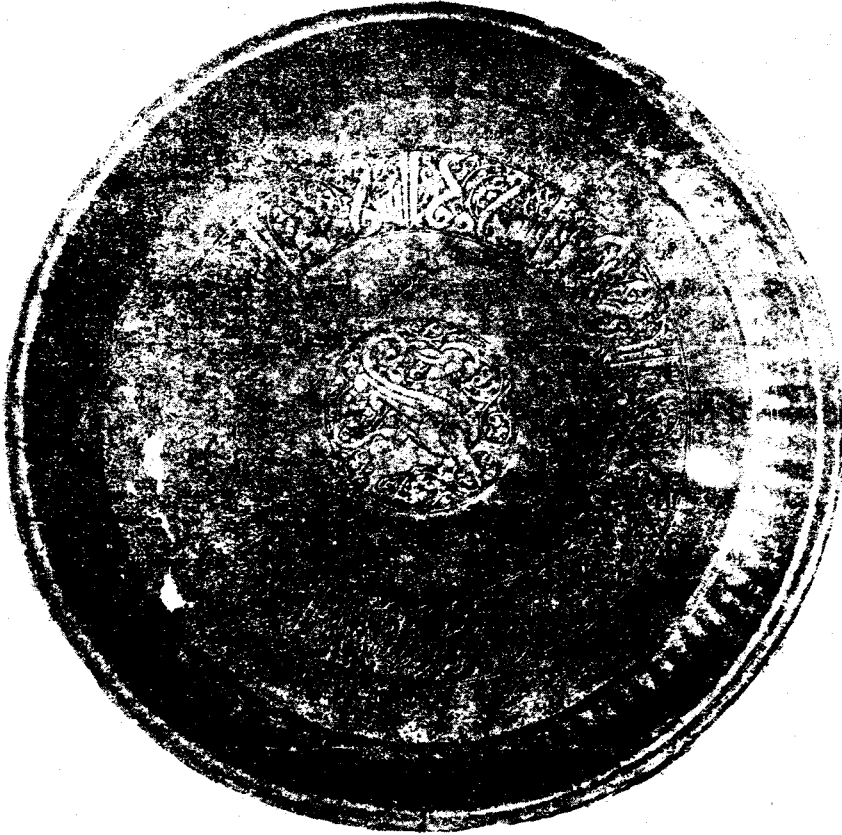
ومن التحف السلجوقية البديعة عدد من الصواني ، في كل منها موضوع زخرفي بتوسط  
قاع الصينية وتحيط به موضوعات أخرى محفورة على هيئة دوائر ذات مراكز واحد  
(شكل ٤٣٣) . ومنها هواوين جليلة المنظر بديعة الزخارف (شكل ٤٣٤) . ولم يكن  
استعمال الهاون في سحق البهار في البيوت فحسب بل كان رجال الطب يكترون من استعماله  
في سحق الأدوية .

ومن التحف السلجوقية ذات الزخارف المحفورة شماعد من النوع الذي عرفناه في مصر  
قبل عصر المماليك ، ومعظم هذه الشماعد السلجوقية مزخرف بالخرم وعليه رسوم حيوانات  
وطيور ، فضلا عن كتابات بخط النسخ (شكل ٤٣٥) . ونجد مثل هذه الرسوم على بعض  
الأواني الأخرى محصورة بين شريط من الكتابة وشريط من الجداول (شكل ٤٣٥)

ومن أبداع التحف المصنوعة من الفضة في إيران صينية صنعت بأمر ملكة لتقدمها إلى  
السلطان أب أرسلان السلجوقي ومحفوظة الآن في متحف الفنون الجميلة بمدينة بوسطن  
Boston ومؤرخة من سنة ٤٥٤ هـ (١٠٦٦) ، وعليها كتابة نصها : « السلطان عضد

(١) المرجع نفسه ، ص ٧ واللوحة رقم ١ .

(٢) G. Wiet : L'Exposition persane de 1931 p. 31



( شكل ٤٣٣ ) صنية من النحاس ، من صناعة إيران في القرن السادس الهجرى ( ١٢ م ) . في متحف فيكتوريا وألبرت .

الدين . تقديمها للحضرة الأجل السلطان المظم الب أرسلان آدام الله ملكه أمرت به ملكة الزمان قبله أهل المعصمة صنعة حسن القاشاني في تسع وخمسين وأربعانة » . أما زخارفها فن رسوم الحيوان والفروع النباتية ( شكل ٤٣٧ ) .

وفي مجموعة هراى فى دار الآثار العربية بالقاهرة عدد من التحف الفضية التى كشفت حديثا وتنسب إلى القرن السادس الهجرى ( ١٢ م ) . وفيها مباخر وعلب صغيرة وقنينات لاء الورد وما إلى ذلك مما يمتاز بزخارفه الدقيقة المؤلفة من رسوم حيوانات متتابعة أو متواجهة ومن فروع نباتية جميلة ( شكل ٤٣٨ ) . وكان فى القسم الإسلامى من متاحف برلين إناء

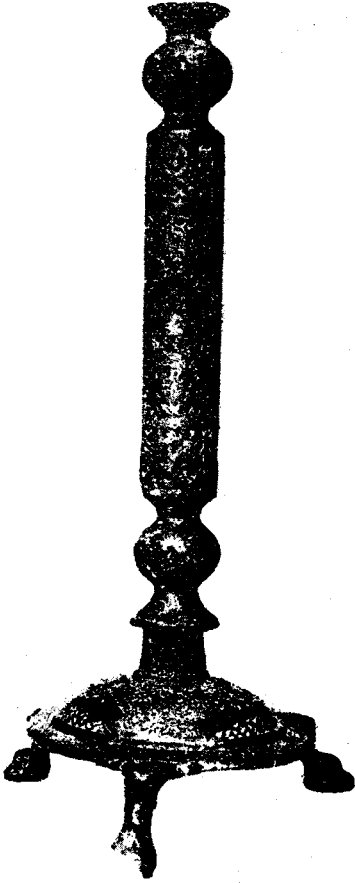


( شكل ٤٣٤ ) حاوون من البونز من صناعة إيران في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ - ١٣ م ) في متحف فكتوريا وألبرت

عليه مثل هذه الزخارف فضلا عن شريط من  
الكتابة الكوفية المورقة ( شكل ٤٣٩ )

ومن الأساليب الفنية التي استعملها  
الفنانون في التحف المعدنية السلجوقية حفر  
الزخارف مع تغطية الأرضية بمادة سوداء ، على  
نحو ما نرى في صندوق ارتفاعه نحو اثني عشر  
سنتيمترا ومحفوظ في متحف فكتوريا وألبرت  
( شكل ٤٤٠ ) .

ولكن أهم الأساليب الفنية التي ازدهرت  
على يد صناع التحف المعدنية في عصر السلاجقة  
بإيران وبلاد الجزيرة هو تطبيق البرونز  
والنحاس الأصفر بالفضة والذهب والنحاس  
الأحمر . والتطبيق أو التكفيت طريقة في  
الزخرفة قوامها حفر رسوم على سطح معدن ثم  
ملء الشقوق التي تؤلف هذه الرسوم بقطع  
أخرى من مادة أغلى قيمة .



( شكل ٤٣٥ ) شمعان من البرونز من صناعة  
إيران في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة  
( ١٢ — ١٣ م ) ومحفوظ في معهد الفنون بمدينة  
ديترويت

والراجع أن بداية صناعة التكفيت كان  
في شرقي إيران ، حيث ازدهرت المراكز  
الرئيسية في صناعة التحف المعدنية مثل هراة  
ونيسابور وسيستان ، وانتشر فن التكفيت

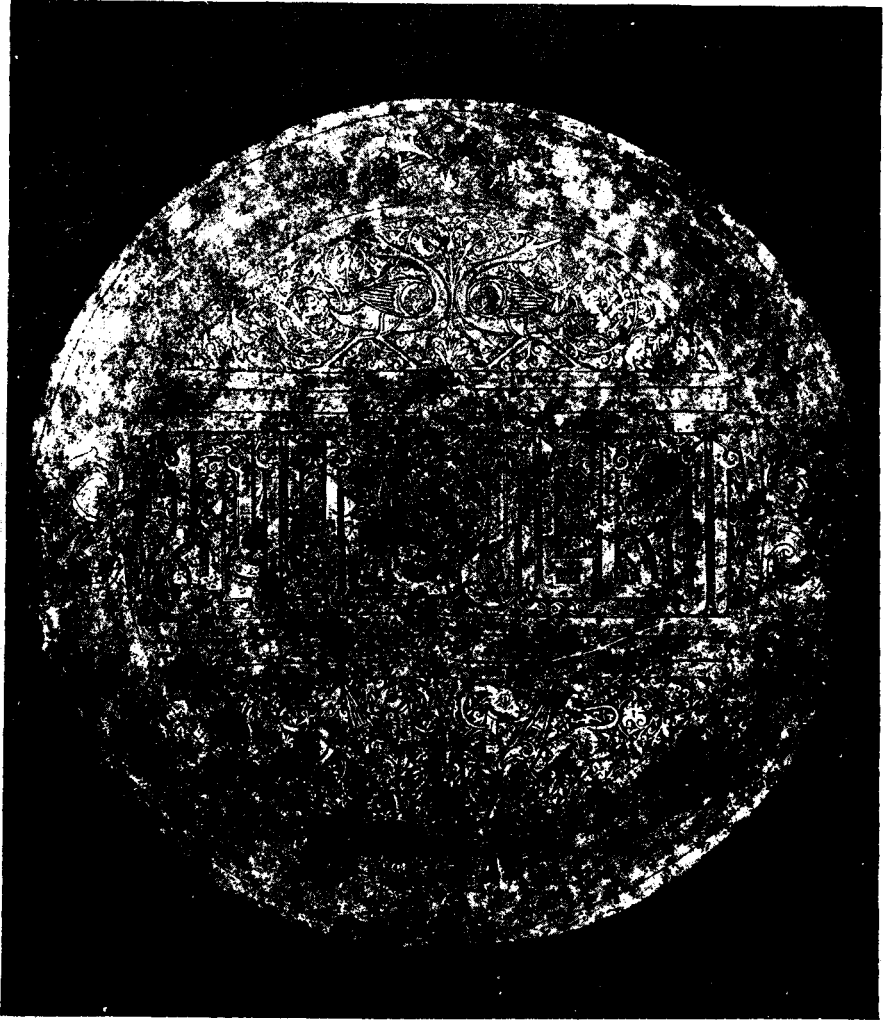
من إيران إلى بلاد الجزيرة ، وإذا تذكرنا أن الصناع كانوا ينتقلون من بلد إلى آخر في ديار  
الاسلام وأن إيران وبلاد الجزيرة كانتا في معظم الأحيان في يد حاكم واحد ، أدركنا صعوبة  
تمييز التحف المعدنية المكففة بالفضة والذهب في إيران من التحف التي صنعت في الموصل  
وعرفنا السبب في أن معظم التحف المعدنية المكففة كانت تنسب إلى الموصل . ولكننا  
نستطيع الآن — بفضل بعض التحف الثابت نسبتها إلى إيران — أن نميز بين ما صنع في  
إيران وما صنع في بلاد الجزيرة .





(شكل ٤٣٦) إناء من البرونز ذو زخارف محفورة . من القرن السادس أو السابع بعد الهجرة .  
(١٢-١٣ م) . في متحف الأرميتاج

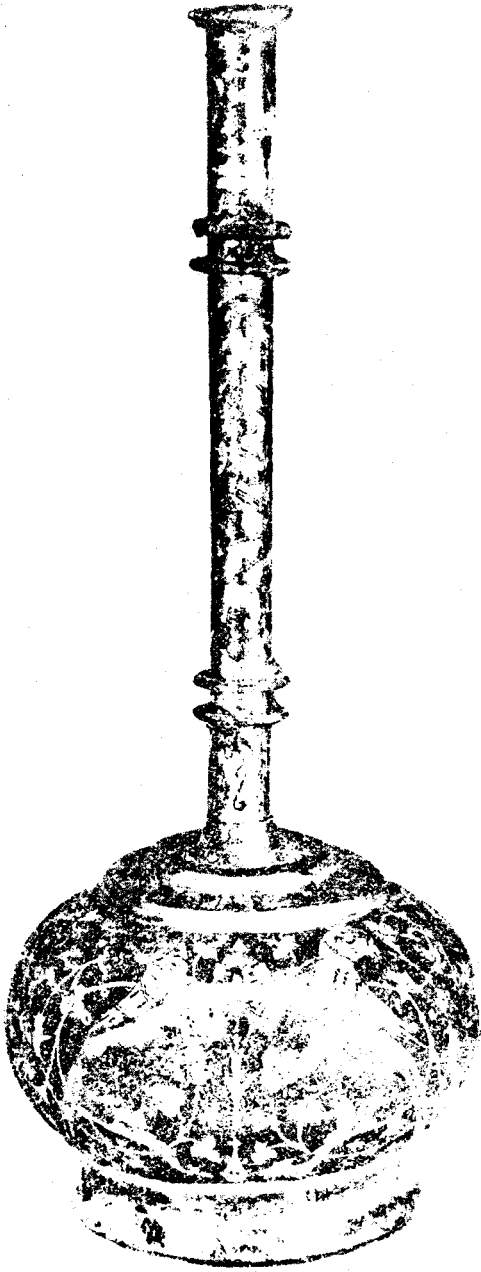
والملاحظ أن معظم التحف المعدنية التي كانت تصنع في إيران في القرن الخامس والسادس  
وبداية السابع بعد الهجرة (١١-١٣ م) صنعت من البرونز وليس من النحاس الأصفر .  
أما التحف الإيرانية المتأخرة والتحف المصنوعة في الموصل فقد كانت تصنع من النحاس الأصفر .  
ومن أبداع الأمثلة المعروفة من التحف المعدنية المكشوفة إناء من البرونز في مجموعة  
بورنسكي Bobrinsky بمتحف الأرميتاج (شكل ٤٤١) . وهو فضلا عن ذلك عظيم الشأن



(شكل ٤٣٧) صينية من الفضة ذات زخارف محفورة ، عملت للسلطان ألب أرسلان سنة ٤٠٩ هـ  
(١٠٦٦ م) ، في متحف الفنون الجميلة بمدينة بوستن

لأن عليه مكان صناعته وتاريخه واسم صانعه ، وذلك في كتابة عربية نصها : « بتأريخ  
شهر المحرم سنة تسع وخمسين وخمس مائة فرمودن إن خدمت<sup>(١)</sup> عبد الرحمن بن عبد الله  
الرشيدى ضرب محمد بن عبد الواحد عمل حاجب مسعود بن أحمد النقاش بهراة لصاحبه  
خواجة أجل ركن الدين نغر التجار أمين المسلمين زين الحاج والمحرمين رشيد الدين عزيزى

(١) « فرمودن إن خدمت » عبارة فارسية بمعنى « أمر بعمل هذا » .



ابن أبو الحسين الزيجاني دام  
عشره » وتآلف زخرفة هذه  
التحفة من خمسة أنبرطة أفقية  
على اثنين منها رسوم محاريب  
ومناظر صيد وطرب ولعب  
ورقص<sup>(١)</sup>. ونلاحظ أن الكتابة  
على هذه التحفة إما بخط كوفي  
أو بخط النسخ وتنتهي هامات  
الحروف وسيقانها برؤوس  
أشخاص أو حيوانات أو بصور  
آدمية أو حيوانية كاملة . وهذه  
ظاهرة تراها في الكتابات التي  
ترجع نسبتها إلى إقليم خراسان  
ولا نكاد نراها إلا على التحف  
المعدنية المصنوعة بآيران في العصر  
السلجوقي .

والحق أننا نستطيع ،  
بفضل هذا الإثبات المؤرخ في  
مجموعة بوبرنسكي ، أن ننسب إلى  
آيران عددا من التحف الفنية  
المكفنة مثله بالفضة والنحاس  
الأصفر والتي يظهر في رسومها  
وكتابتها ما في رسومه وكتابتها  
من ميزات فنية . ومن هذه  
التحف شمعدان من البرونز  
ذو زخارف محفورة ومكفنة

( شكل ٤٣٨ ) قنينة لاء الورد ، من الفضة ، من صناعة إيران  
في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة ( ١١ - ١٢ م ) ، في  
مجموعة هراي بدار الآثار العربية

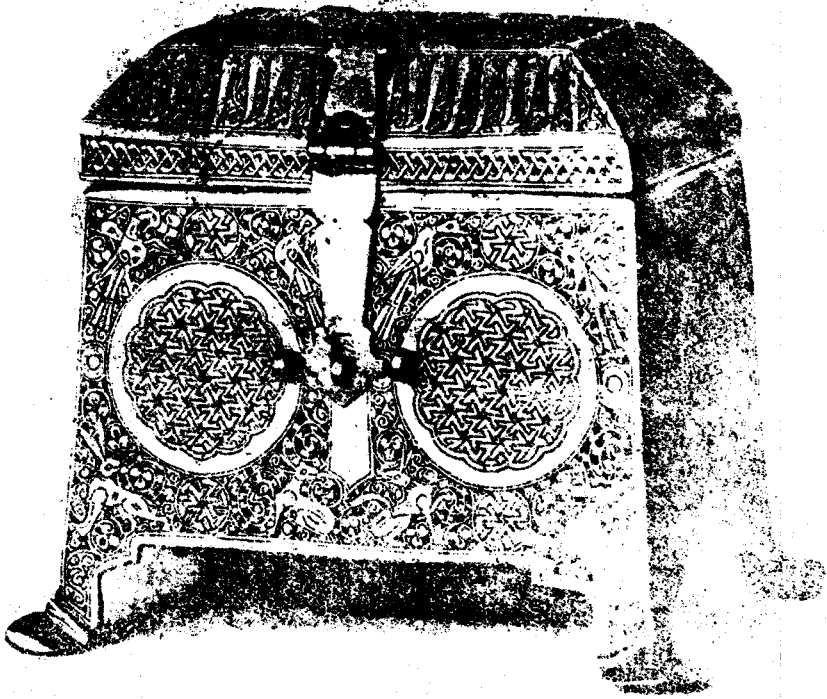


(شكل ٤٣٩) إناء من الفضة ، من صناعة إيران في القرن السادس  
أو السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي  
من متاحف برلين

بالفضة وهو محفوظ في  
متحف قصر جلستان  
بمدينة طهران . و يبلغ  
ارتفاعه ستة وعشرين  
سنتيمتراً (شكل ٤٤٢) .  
ولهذا الشمعدان تسعة  
أضلاع فيها مناطق مزخرفة  
برسوم آدمية على أرضية  
نباتية . وفوق هذه  
المناطق ونحتها عصابة  
من كتابة بخط النسخ  
وتنتهي هامات الحروف  
في الكتابة السفلية  
برسوم رؤوس آدمية .  
وترجع هذه التحفة إلى  
نهاية القرن السادس  
أو بداية السابع بعد  
الهجرة (١٢ - ١٣ م) .

ومن تلك التحف شمعدان وأباريق عليها رسوم بارزة لحيوانات وطيور ، على نحو  
ما نرى في شمعدان مشهور في مجموعة هراي في دار الآثار العربية بالقاهرة (شكل ٤٤٣) .  
وهو من النحاس المكثت بالفضة فضلاً عما به من زخارف محفورة . وارتفاعه أربعون  
سنتيمتراً ، ويرجع إلى نهاية القرن السادس أو بداية السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) .

وفي المتحف البريطاني قنينة بديمة من البرونز ذات زخارف محفورة ومكثت بالفضة  
والنحاس الأحمر ، وعليها تمثالان صغيران (شكل ٤٤٤) . وارتفاع هذه القنينة ثلاثة  
وثلاثون سنتيمتراً وعليها كتابات دعائية بخط النسخ . والراجح أنها ترجع أيضاً إلى نهاية  
القرن السادس أو بداية السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) .



(شكل ٤٤٠) صندوق من البرونز ، من صناعة إيران في القرن السابع الهجري (١٢٣ م)

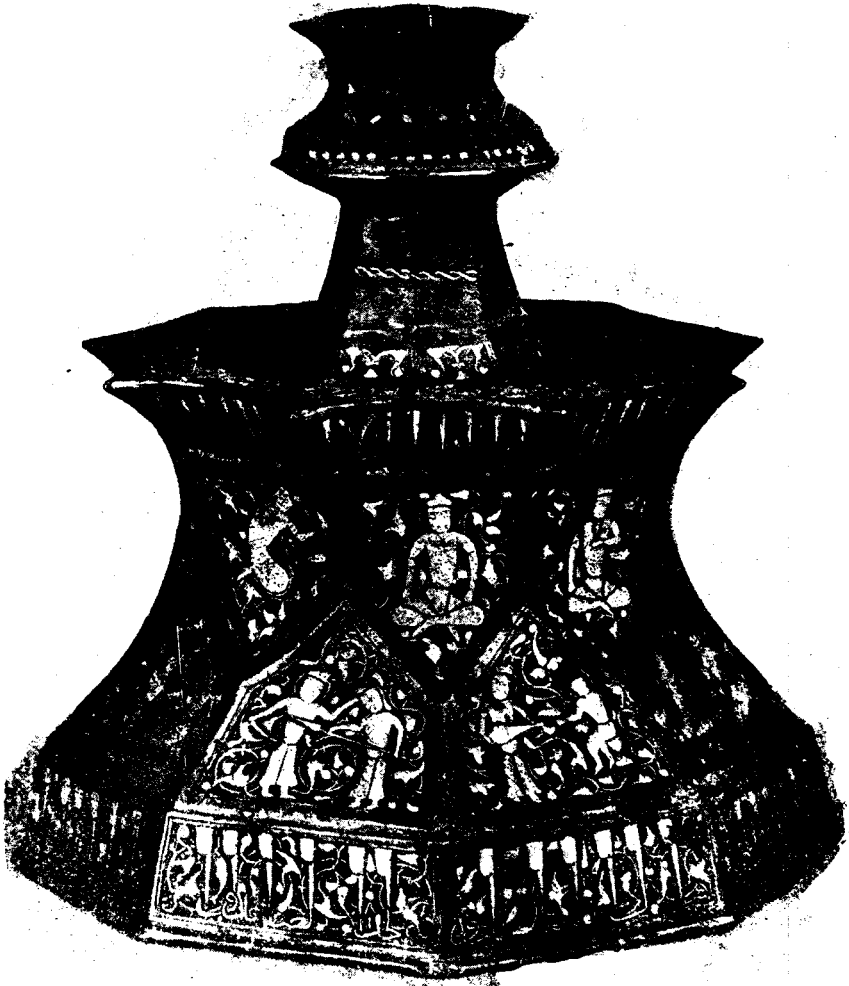
وقد كانت التحف تنسب عادة إلى شمالى إيران وارمينية ، ولكنها تشبه في أساليبها الفنية إناء مجموعة بورنسكى المؤرخ من سنة ٥٥٩ هـ (١١٦٣ م) والصنوع في هراة . فالراجح أنها صنعت مثله في إقليم خراسان . ومما يؤيد ذلك إبريق من البرونز متعدد الأضلاع ومكفت بالفصه والنحاس الأحمر ومحفوظ في متحف مدينة تفليس في جمهورية جورجيا ، وهذه التحفة مؤرخة من سنة ٥٧٧ هـ (١١٨١ م) وعلى أضلاعها كتابة فارسية وعلى عنقها كتابة عربية ، كما أن عليها اسم صانعها « محمود بن محمد الهروى » . وقد عرضت في معرض الفن الإيراني الذى أقيم في متحف الارميتاج بمدينة لينينغراد

سنة ١٩٣٥



( شكل ٤٤١ ) إناء من البرونز من صناعة هراة سنة ٥٥٩ هـ ( ١١٦٣ م )  
ومحفوظ في متحف الأرميتاج

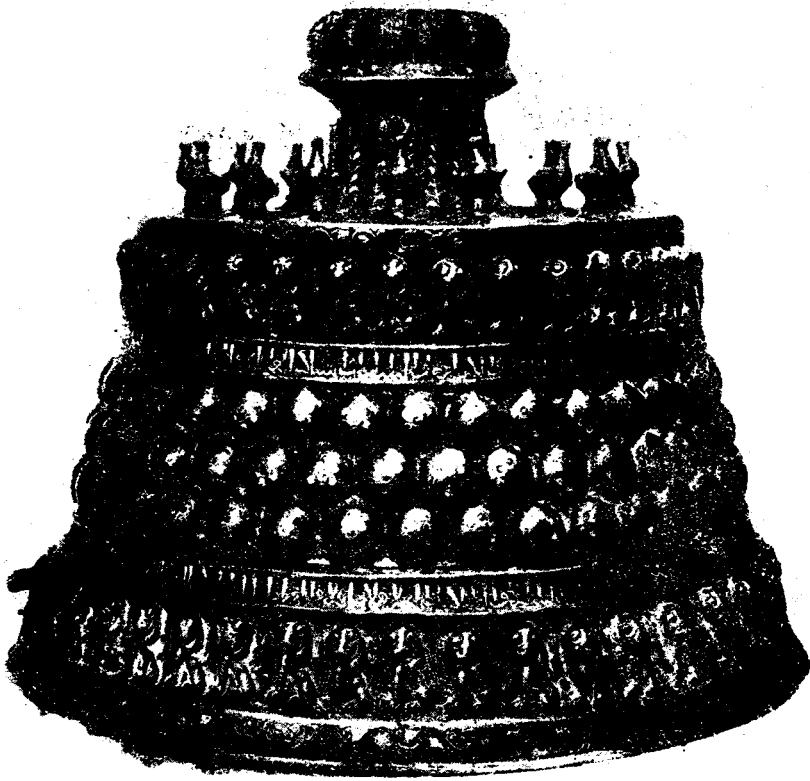
ونلاحظ بين زخارف الشمعدان المحفوظ في مجموعة هراي ( شكل ٤٤٣ ) وريدات تضم  
كل منها سبع دوائر صغيرة . وهي وريدات تراها على كثير من التحف المدينية السلجوقية



(شكل ٤٤٢) شمعدان من البرونز . من صناعة إيران في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة  
(١٢-١٣ م) . في متحف قصر جليستان بطهران

من خراسان تبدو واضحة على قاعدة القنينة المحفوظة في المتحف البريطاني (شكل ٤٤٤) وعلى  
مقبض إناء مجموعة بورنسكي المؤرخ من سنة ٥٥٩ هـ (١١٦٣ م) .

ومن المتحف المعدنية المكفنة بالفضة والتي تنسب إلى إيران في العصر السلجوقي أباريق  
لها فوهة على هيئة مسرجة . وأهم المروف منها ثلاثة : واحد في متحف اللوفر<sup>(١)</sup> ، مؤرخ



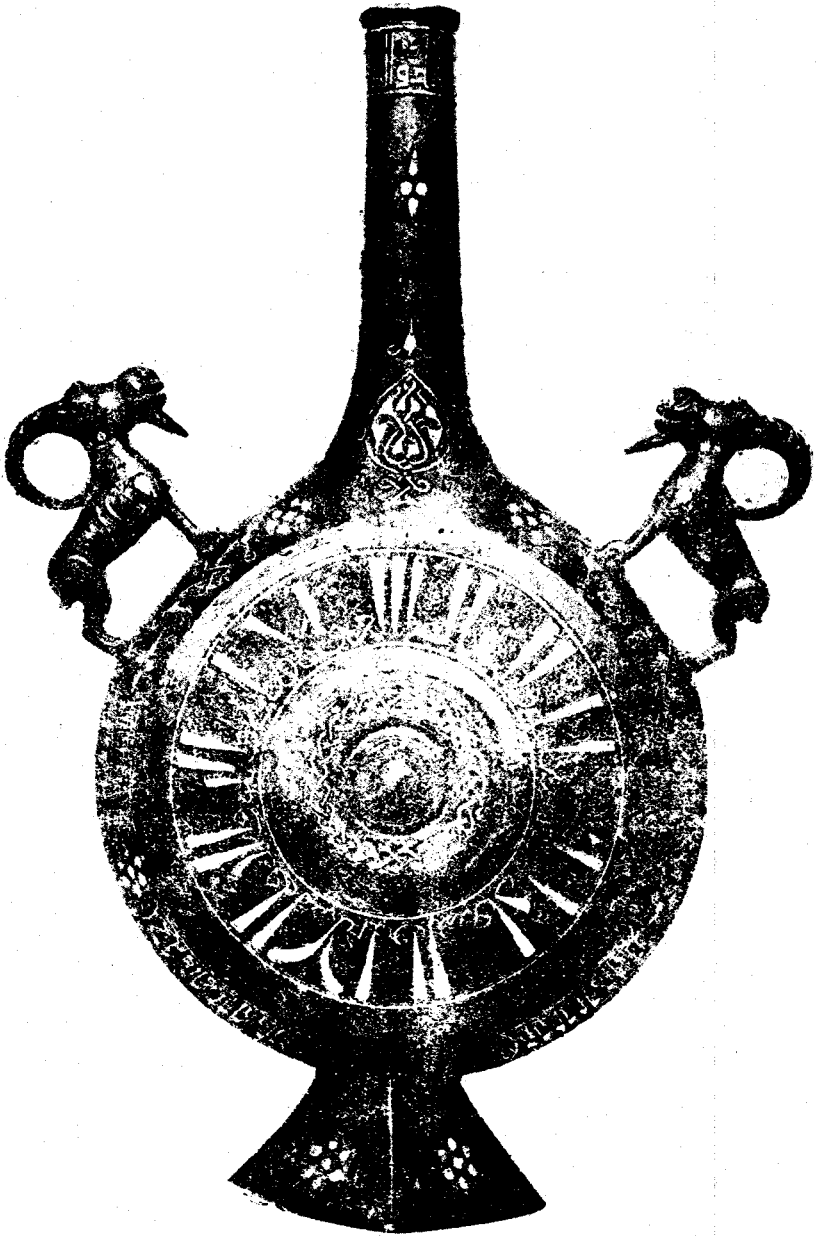
(شكل ٤٤٣) شمعان من النحاس ، من القرن السادس أو السابع بعد الهجرة (١٢-١٣ م) .  
في مجموعة هراي بدار الآثار العربية

من سنة ٥٨٦ هـ (١١٩٠ م) وعليه اسم صاحبه عثمان بن سلمان النخجواني والثاني في مجموعة  
يقتل<sup>(١)</sup> Peytel وعليه اسم صاحبه المنسوب إلى اسفران وهي بلد من أعمال خراسان .  
والثالث في المتحف المتروبوليتان بنيويورك<sup>(٢)</sup> وقد صنع لعلى بن عبدالرحمن بن طاهر الأديب

(١) G. Wiet : L'Exposition persane de 1931 p. 32

(٢) M. Dimand : Handbook, fig 83





(شكل ٤٤٤) قنينة من البرونز ، من القرن السادس او السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) .  
في المتحف البريطاني

لساساني . ويمتاز هذا الأبريق بأن له مقبضا على هيئة أسد رشيق وعرف عن الطليمة .

وفي متحف فرير بوشنجن Freer Gallery محبرة من النحاس<sup>(١)</sup>، نستطيع بواسطة أساليبها الزخرفية أن ننسب بعض التحف المعدنية إلى إيران في بداية القرن السابع الهجري (١٣ م)، لأن هذه المحبرة صنعت سنة ٦٠٧ هـ (١٢١٠ م) لمجد الملك المظفر الوزير الأعظم في خراسان، كما تشهد بذلك كتابة بخط النسخ على غطاها، وهذا نصها: «الصدر الأجل الكبير العالم العادل المؤيد المظفر المنصور مجد الملك شرف الدولة والدين شهاب الإسلام والسلمين اختيار الملوك والسلاطين ضياء الملة بهاء الأمة قدوة الأكابر والأمانات عمدة العالي سيد الوزراء ملك النواب ذو السمادات دستور إيران صدر ونظام خراسان انظفر بن الصدر الشهيد مجد الملك ضاعف الله قدره. عمل شاذي النقاش في شهور سنة سبع وستائة» والراجع أن هذه التحفة قد صنعت في مرو. ومهما يكن من الأمر فإن رسومها الزخرفية وكتابتها التي تنتهي هامات حروفها برؤوس آدمية ورؤوس حيوانات، كل ذلك من مميزات التحف المعدنية المصنوعة بإيران في العصر السلجوقي.

### التحف المعدنية في بلاد الجزيرة

كانت بلاد الجزيرة غنية بمناجم النحاس، التي أمدتها وبلاد الشام بالخامات اللازمة لصناعة التحف من البروز والنحاس الأصفر وكان أعظم مركز لازدهار هذه الصناعة في عصر السلاجقة هو مدينة الموصل، حتى كانت معظم التحف المكففة تنسب إليها. والمعروف أن هذه المدينة كانت، بين عامي ٥٢١ و ٦٦٠ هـ (١١٢٧ و ١٢٦٢ م)، في يد الأتابكة من أسرة بني زنكي الذين اشتهروا برعاية الفن وتمضيد الفنانين.

ولم تكن الأساليب الفنية في تكفيت البروز والنحاس ببلاد الجزيرة مختلفة كل الاختلاف عن الأساليب التي اتبعت في إيران، فالحق أنها تأثرت بها كل التأثر، وإن تكن قد تقدمت عنها في كثير من الأحيان، وأصبح التكفيت هو السائد في التحف المكففة في بلاد الجزيرة وقل شأن الخزاف المحفورة فأصبحت ثانوية بالنسبة إلى الرسوم المكففة. ولا ريب في أن ازدهار فن التكفيت في الموصل خلال القرن السابع الهجري (١٣ م) يحملنا على أن نتساءل إذا كان قد قام وقضى مراحل الأولى في الموصل قبل القرن السابع، أو هل كان ازدهاره في القرن السابع نتيجة انتقاله إلى الموصل من مركز آخر من المراكز الفنية مثل إيران. وبالنظر إلى أننا لا نعرف تحفا معدنية مكففة في بلاد الجزيرة من القرن السادس فإننا نرجح



( شكل ٤٤٥ ) إبريق من النحاس ، من صناعة الموصل سنة ٦٢٩ هـ ( ١٢٣٢ م ) على يد شجاع ابن منعة الموصل ، ومحفوظ في المتحف البريطاني

أن صناعة التكفيت نقلت إليها من إيران . والواقع أن هراة خرجت من يد السلاجقة منذ سنة ٥٧١ هـ ( ١١٧٥ م ) وضمها غياث الدين بن سام إلى ملك الفوريين ، الذين كانوا بميدان عن رعاية الفن . ومن المحتمل أن كثيراً من صناعات التحف المعدنية في هراة وحلوا إلى الموصل ليظفروا بتمسيد بني زندي .

ومن أهم الفروق في التكفيت بين التحف المعدنية الإيرانية والعراقية أن الصناع في بلاد

الجزيرة كانوا يكتفون بالفضة ولم يستعملوا النحاس الأحمر وأنهم كانوا يستعملون قليلا من الذهب في بعض الأحيان . ومن الفروق في الزخرفة أن المناطق ذات الرسوم الآدمية تقوم في كثير من التحف المراقية على أرضية من خطوط منكسرة ومتداخل بعضها في بعض وتؤلف شكل صلبان معقوفة أو شكل حرف T مزدوج ( شكل ٤٤٥ ) ومع ذلك فإن هذه الخطوط توجد أيضاً في بعض التحف المصنوعة للسلالين الأيوبيين . ومن الرسوم التي نلاحظها على التحف الموصلية رسم الهلال بين ذراعي شخص جالس على نحو ما نرى على بعض قطع العملة التي ضربها بنو زنكي في الموصل . ويبدو أن هذا الهلال كان من أشعة هذه المدينة أو من أشعة بعض أمراء بني زنكي .

ومن التحف المعدنية التي نرى عليها مثل هذا الرسم إبريق من النحاس محفوظ في متحف فكتوريا وألبرت وارتفاعه نحو أربعة وأربعين سنتيمترا ، وعليه زخارف جميلة محفورة ومكفّنة بالفضة على أرضية مملوءة بمادة سوداء . وقوام هذه الزخارف صور آدمية وجدائل ورسوم طيور ( شكل ٤٤٦ ) .

ولعل أقدم التحف الموصلية التي وصلت إلينا صندوق في متحف أثينا ، صنعه اسماعيل ابن ورد الموصل سنة ٨١٧ هـ ( ١٢٢٠ م )<sup>(١)</sup> .

ومن أقدم الأمثلة التي نعرفها من التحف المعدنية المصنوعة في الموصل إبريق من النحاس مكفّ بالفضة ومحفوظ الآن في المتحف المتروبوليتان بنيويورك . وعلى هذا الإبريق كتابة تسجل أنه صنع سنة ٦٢٣ هـ ( ١٢٢٦ م ) ، على يد أحمد الدقلى . وشكل هذا الإبريق من الأشكال التي انتقلت من الموصل وأقبل عليها الصنائع في الشام ومصر<sup>(٢)</sup> . وبدنه غنى بالزخارف الآدمية والهندسية ورسوم الصيد والطرب .

ومن أبداع التحف المعدنية السلجوقية إبريق من النحاس المكفّ بالفضة مؤرخ من سنة ٦٢٩ هـ ( ١٢٣٢ م ) وكان في مجموعة بلاكاس Blacas ثم آل إلى المتحف البريطاني وعلى هذه التحفة كتابة نصها : « نقش شجاع بن منعة الموصل في شهر الله المبارك شهر رجب في سنة تسع وعشرين وستمائة بالموصل » وزخارف هذا الإبريق تشهد بما بلغت مدرسة الموصل من الدقة والإتقان في صناعة التكفيت ( شكل ٤٤٥ ) .

E. Combe : Cinq cuivres musulmans datés de la Collection Renaki (Bull. (١)  
Inst. Franç. d'Archéol. orient., XXX, 1930), p. 50.

M. Dimand : Handbook figs. 85, 86. (٢)



(شكل ٤٤٦) إبريق من النحاس . من صناعة الموصل في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة  
(١٢-١٣ م) . في متحف فكتوريا وألبرت

والظاهر أن مصانع مدينة الموصل ظلت طوال القرن السابع الهجري (١٣ م) تنتج أبدع آيات الفن في صناعة التكفيت ، وأن غزو المغول لم يقض على هذه الصناعة لأن الأناكة بادروا بالخضوع لهم . ولكن هذا الغزو ، مضافا إليه بعض الأسباب الأخرى ، شجع كثيرا من صناع التحف المدنية في الموصل على الهجرة إلى بغداد ودمشق وحلب والقاهرة فضلا عن بعض المراکز الفنية في إيران وآسيا الصغرى . وقد وصل إلينا عدد من التحف المدنية يحمل من الكتابات التاريخية ما يسجل أنه صنع على يد فنانيين من الموصل استقروا في مختلف العواصم الإسلامية وظلوا مخلصين للأساليب الفنية التي ازدهرت في مدينتهم الأولى والطريف أن معظم تلك التحف يحمل تاريخ صناعته أيضا . وهكذا نستطيع أن نصل إلى معرفة بعض أولئك الفنانين الذين قام على أكتانهم فن التكفيت ، فضلا عن الفترة التي ظهر نشاطهم فيها .

ومن هذه التحف إبريق من النحاس في مجموعة كيثوريان مؤرخ من سنة ٦٢٤ هـ (١٢٢٧ م) وعليه كتابة باسم موظف كبير في بلاط الملك العزيز الأيوبي سلطان حلب ونص هذه الكتابة النسخية<sup>(١)</sup> : « العز والإقبال لمولانا الأمير الأجل الكبير الزاهد العابد الورع أمير دوا دار شهاب الدنيا والدين المكي العزيزي ، عمل قاسم بن علي غلام إبراهيم الموصلی وذلك في رمضان سنة أربع وعشرين وستائة » .

وفي مجموعة ستورا Stora إبريق من النحاس ، على أسفل رقبته كتابة نصها : « احد الذكي النقاش الموصلی في سنة عشرين وستائة والعز لصاحبه »<sup>(٢)</sup> .

وفي المتحف البريطاني دائرة فلكية من النحاس المكفت بالفضة والذهب ، عليها كتابة بخط النسخ ، نصها : « صنعة محمد بن ختلخ الموصلی في سنة ٦٣٩ هـ »<sup>(٣)</sup> .

وفي متحف الفنون الزخرفية في باريس شمعدان من النحاس عليه شريط من الكتابة بخط النسخ ، ونصها : « عمل داوود ابن سلامه الموصلی في سنة ستة وأربعين وستائة »<sup>(٤)</sup> . ويمتاز هذا الشمعدان بالموضوعات الزخرفية المسيحية التي تربته ، كمنظر ميلاد المسيح والمعمودية والختان والمشاء السرى . وقد كانت هذه الموضوعات المسيحية مألوفة في التحف المدنية

E. Kühnel : Zwei Mosulbronzen p. 13. Répertoire p. 252 (١)

G. Wiet : Cuivres, p 170 (٢)

Lane-Poole : Saladin p. 44 (٣)

Migeon : Manuel II, fig 239. (٤)

المصنوعة في الشام . وقد يكون ذلك لأنها صنعت لمسيحيين أو قد يكون للتسامح الديني أثر كبير في وجود مثلها على تحف مصنوعة للمسلمين أنفسهم .

وفي متحف الفنون الزخرفية أيضاً طشت من النحاس عليه امضاء داوود بن سلامه الموصلی ، وقد صنع سنة ٦٥٠ هـ ( ١٢٠٢ م ) برسم الأمير بدر الدين بيسرى الخزندار الجمالی الحمدي<sup>(١)</sup> .

ومن التحف المعدنية المشهورة عدد من التحف النحاسية باسم السلطان بدر الدين لؤلؤ أنابك سوريا وبلاد الجزيرة بين عامي ٦٣١ و٦٥٧ هـ ( ١٢٣٣ و١٢٥٩ م ) . وأهم هذه التحف صينية في متحف ميونخ<sup>(٢)</sup> ، قطرهما الخارجى اثنان وستون سنتيمتراً . وقوام زخرفها المكفنة بالفضة أشربة دائرية حول دائرة وسطى تضم رسوم عقبان وحيوانات لها رؤوس آدمية . وفي الشريط الأول حول الدائرة الوسطى اثنتا عشرة منطقة تضم رسوم صيادين وفرسان وأربعة رسوم أخرى ترمز للشمس والقمر والمشتري والزهرة . وفي الأشرطة الأخرى كتابات ورسوم طرب وصيد وحيوانات . وعلى هذه التحفة كتابة طريفة بخط النسخ ، نصها : « عز لمولانا السلطان الملك الرحيم العالم العادل المجاهد الرابط المؤيد المظفر المنصور بدر الدنيا والدين سيد الملوك والسلطين محيى العدل فى العالمين سلطان الإسلام والمسلمين منصف المظلومين من الظالمين ناصر الحق بالبراهين قاتل الكفرة والمشركين قاهر الخوارج والمتمردين حامى فنور بلاد المسلمين معين الغزاة والمجاهدين أبو اليتامى والمساكين نحر العباد ماحى البغى والعناد فلك الممالى قسيم الدولة ناصر الملة جلال الأمة صفوة الخلافة المعظمة بهلوان جهان خسرو إيران الب غازي اينايچ قتاغ بك أجل ملوك الشرق والغرب أبو الفضائل لؤلؤ حسام أمير المؤمنين وعلى هذه التحفة كتابة أخرى تسجل أنها صنعت للأميرة خوارزم ، وعليها كذلك اسمان ، هما محمد بن عيسون والحسن بن عيسون ، وللملها صانعان اشتركا فى تكفيتهما .

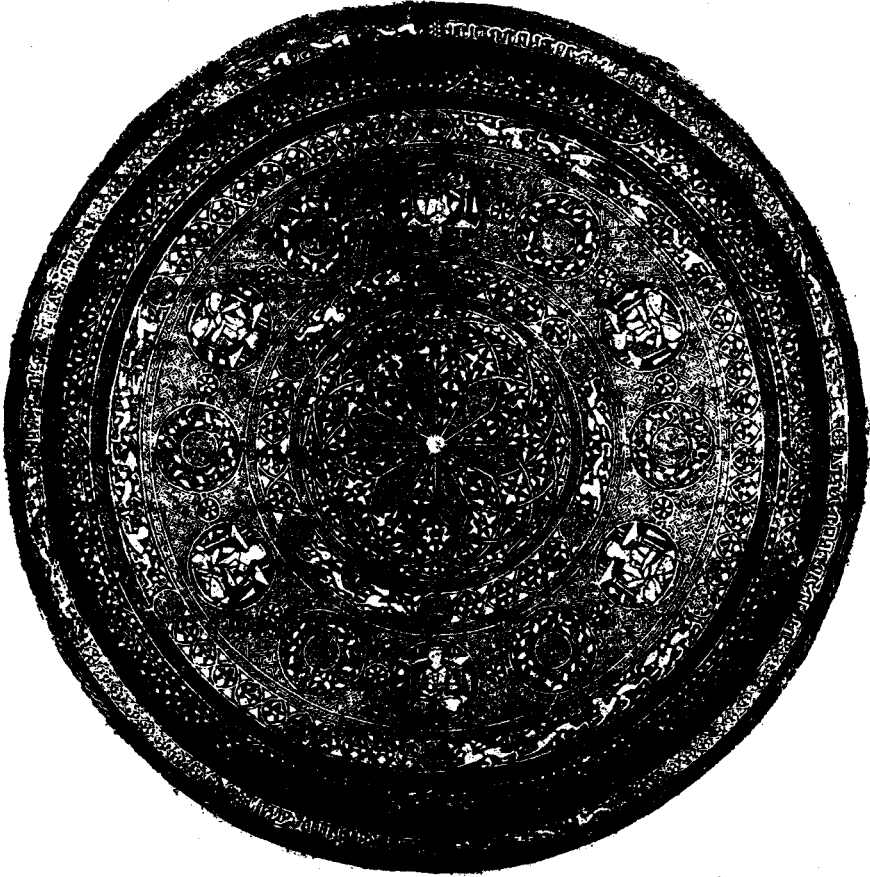
وفي المتحف البريطانى صندوق صغير من النحاس المكفت بالفضة<sup>(٣)</sup> ، عليه رسوم سمك وصور أشخاص جالسين أو حول رؤوسهم هالة وفي أيديهم كؤوس ، فضلاً عن كتابة باسم الأمير بدر الدين لؤلؤ . وفي متحف فيكتوريا والبرت صينية أخرى باسم هذا الأمير<sup>(٤)</sup>

Répertoire XI p. 230 (١)

Glick und Diez : Die Kunst des Islam p. 453 (٢)

Migeon : Manuel II fig 237 (٣)

Répertoire XII, p. 38 (٤)



(شكل ٤٤٧) صينية من النحاس ، من صناعة إيران في القرن السابع الهجري (١٣ م) .  
في قصر جلستان بطهران

كما أن في متحف أكاديمية العلوم بالأوكرين صينية باسمه أيضاً<sup>(١)</sup> .

وفي متحف فلورنسة إناء من النحاس المكفت بالفضة<sup>(٢)</sup> ، ارتفاعه اثنان وعشرون سنتيمتراً ، وقوام زخرفته رسوم آدمية ورسوم صيد وطرب ، فضلاً عن كتابة نصها : « عمل علي بن حمود النقاش الموصلی فی سنة سبعة وخمسی وستائة . . . »

(١) الرجم السابق .

(٢) Wiet : L'Exposition persane de 1931 pl. VI. (٢)

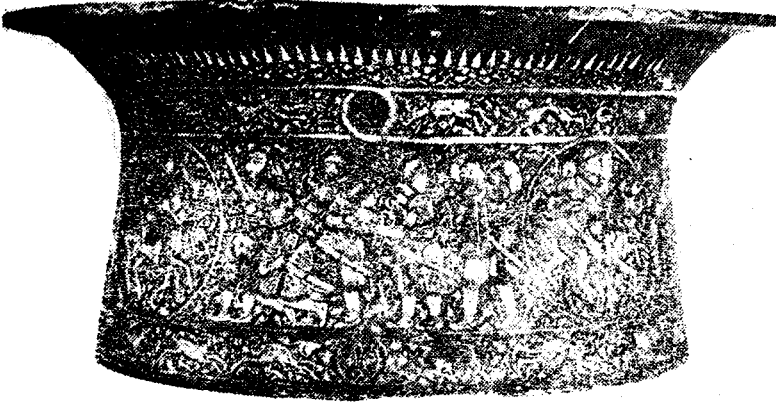




( شكل ٤٤٨ ) شمعدان من النحاس ، من القرن السابع الهجرى ( ١٣ م ) .  
وكان محفوظاً في القسم الإسلامى من متاحف برلين

ومن المتحف المعدنية النفيسة التى يمكن نسبتها إلى مدرسة الموصل صينية من النحاس  
المكفت بالفضة والذهب محفوظة في متحف قصر جلستان بمدينة طهران ( شكل ٤٤٧ )  
وقوام زخرفتها رسوم أشخاص جالسين فى مناطق دائرية ، فضلاً عن رسوم حيوانات وطيور  
ورسوم هندسية أخرى .

وكان فى القسم الإسلامى من متاحف برلين شمعدان من النحاس المكفت بالفضة والذهب  
قوام زخرفته رسوم فرسان ورسوم طيور ( شكل ٤٤٨ ) . والراجع أن هذه التحفة من



( شكل ٤٤٩ ) إناء كبير من النحاس المكثت بالفضة من صناعة الموصل في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ومغفوظ في متحف اللوفر

صناعة الموصل في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ، وإن نكن تنسب في بعض الأحيان إلى إيران .

ومن التحف المدنية المشهورة إناء كبير من النحاس مغفوظ في متحف اللوفر ، ويعرف باسم « معمدانة سان لوي » Baptistère de Saint Louis ، لما يقال من أن أولياء العهد في فرنسا كانوا يعمدون فيه منذ لويس التاسع ( ١٢١٥ - ١٢٧٠ م ) . وقوام الزخرفة في هذه التحفة شريطان بهما صور حيوانات متتابة ( شكل ٤٤٩ ) . وعليها إمضاء صانمها محمد بن الزين . والأسلوب الفني في هذه التحفة يشهد بأنها من مدرسة الموصل . ولكن من المسير تحديد الإقليم الذي صنعت فيه . وهي ترجع ، على كل حال إلى النصف الثاني من القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) . والراجع أنها من صناعة الشام .

وقد عرف السلاجقة زخرفة التحف المدنية بالمينا . ولعل أبداع التحف الإسلامية الزينة بالمينا سخن من النحاس الأحمر مغفوظ في متحف فرديناند بمدينة اينزبروك Innsbruck وهو من العراق في النصف الأول من القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) . وقطره ثلاثة وعشرون سنتيمتراً . وقوام زخرفته من الداخل والخارج رسوم آدمية بالمينا ذات الفصوص email cloisonné . وهي بالألوان المختلفة من أحمر وأزرق وأخضر وأصفر وأبيض . وتتألف الرسوم في سطحه الداخلي ( شكل ٤٥٠ ) من دائرة وسطى فيها رسم يمثل صمود الاسكندر إلى السماء وحولها ست دوائر أخرى تضم رسوم نسر وعقاب وأسد وراقصة ، ونحلة ، وفي



(شكل ١٥٠) صحن كبير من النحاس المزخرف بالمينا ، من صناعة العراق في القرن السادس الهجري (١٣ م) ومحفوظ في متحف أتربروك

السطح الخارجى دوائر أخرى فيها رسوم آدمية وحيوانات وطيور ونخيل . وعلى هذه التحفة كتابة نسخية باسم ركن الدولة داوود من سلاطين بنى أرتق ، وكان يحكم كيفا وآمد بين عامى ٥٠٨ و ٥٤٣ هـ (١١٠٨ - ١١٤٨ م)<sup>(١)</sup> . ويبدو فى صناعة هذه التحفة وفى رسومها التأثير بفن الزخرفة بالمينا ذات القصوص عند البيزنطيين .

#### التحف المعدنية الأيوبية فى مصر والشام

عرفنا أن كثيراً من صناعات التحف المعدنية هاجر من الموصل إلى مصر والشام فى القرن السابع الهجرى (١٣ م) . وقد اشتغل هؤلاء الفنانون للأمرء الأيوبيين فى دمشق وحلب

والقاهرة . وطبيعى أنهم نقلوا الأساليب الفنية التى ألفوها فى بلاد الجزيرة . ولذا كانت آثارهم الفنية تتبع مدرسة الموصل ولا نكاد نستطيع تمييزها من سائر التحف المصنوعة فى بلاد الجزيرة إلا إذا كانت على التحفة كتابة تاريخية تسجل مكان صنعها .

ومن التحف المدنية الأيوبيه إبريق من النحاس المكفت بالفضة محفوظ فى متحف اللوفر<sup>(١)</sup> ، قوام زخرفته أشرطة فيها رسوم حيوانات وأخرى فيها رسوم نباتية ، فضلا عن شريطين عليهما كتابة ، نصها : « عز لمولانا السلطان الملك الناصر العالم العادل المجاهد صلاح الدنيا والدين أبى المظفر يوسف بن الملك العزيز بن غازى . نقش حسين بن محمد الموصلى بدمشق المحروسة سنة سبع وخمسين وستمائة » .

وفى متحف اللوفر إناء من النحاس المكفت بالفضة يعرف باسم إناء باربريني vase Barberini نسبة إلى المجموعة الفنية التى كان فيها قبل أن يصل إلى هذا المتحف . وقوام زخرفته رسوم آدمية ورسوم حيوانات وصور منطقة البروج فضلا عن الرسوم النباتية<sup>(٢)</sup> . وعلى هذا الإناء كتابة باسم السلطان الملك الناصر يوسف أيضا ، فالراجع أنه من صناعة الشام فى منتصف القرن السابع الهجرى ( ١٣ م ) .

وقد أشرنا فى الصفحات السابقة إلى كثرة الموضوعات المسيحية فى رسوم التحف المدنية المصنوعة فى الشام خلال القرن السابع الهجرى . وذكرنا أن ذلك قد يرجع إلى التسامح المعروف عن الأيوبيين فى الشام وإلى أن بعض هذه التحف كان يصنع للمسيحيين أنفسهم . ومن أبدع الأمثلة المعروفة من هذه التحف إناء كبير من البرونز فى مجموعة دوق دارنبرج duc d' Arenberg ، يرجح أنه من صناعة الشام فى نهاية النصف الأول من القرن السابع الهجرى . وقوام الزخرفة فى هذا الإناء المكفت بالفضة رسوم حيوانات ورسوم أشخاص ذوى هالات حول رؤوسهم ومناطق تضم مناظر دينية مسيحية كرمم البشارة والمسيح والعذراء والشاء الأخير ، فضلا عن رسوم صيد ولعب بالصوالة<sup>(٣)</sup> ، وعلى هذه التحفة كتابة باسم الصالح أيوب سلطان مصر والشام<sup>(٤)</sup> .

Ernst Cohn-Wiener : Das Kunstgewerbe des Ostens p. 118. Migeon : ( ١ )  
Orient musulman, Armes, pl. 31

Migeon : Manuel II fig 241 ( ٢ )

Meisterwerke Muhammedanischer Kunst II pl. 147; Glück und Díez : ( ٣ )

Die Kunst des Islam p. 438.

Répertoire XI, p. 199 ( ٤ )

وفي متحف فرير Freer Gallery بوشنجن إناء من البرونز المكثت بالفضة عليه رسوم مسيحية تمثل مناظر من حياة السيد المسيح عليه السلام ورسوم قديسين ومহারين صليبيين<sup>(١)</sup> فضلاً عن سائر الزخارف النباتية والهندسية في المألوفة في التحف المدنية التي أخرجتها مدرسة الموصل في القرن السابع الهجري (١٣ م).

### التحف المصرية المملوكية في مصر والشام

كان الإقبال على صناعة التحف المعدنية عظيماً جداً في عصر المماليك . وقد وصلت إلينا من هذا العصر أبواب وشعايد وتنانير وكراسي وصناديق ومقلات وآنية وغير ذلك مما استعملت فيه مختلف الأساليب الفنية في صناعة المعادن ، من حفر وتكفيت وتصفيح وتخريم . وفي دار الآثار العربية بالقاهرة باب خشبي من مصراعين مصفحين بالنحاس ( شكل ٤٥١ ) وعليه زخارف نحاسية مخرومة ومرتبعة في تماثل وتقابل . وارتفاع هذا الباب ثلاثمائة وسبعون سنتيمترا وعرضه مائتان وعشرة سنتيمترات . وتبدو زخارفه النحاسية المخرومة كأنها رسوم نباتية كثيرة التعاريج ، ولكننا — إذا دققنا النظر فيها — رأيناها تؤلف صور حيوانات وطيور مختلفة . وفوق المنطقة الوسطى وتحته شريطان من الكتابة بخط النسخ المملوكي ، ونصها : « أمر بإنشاء هذا الباب المبارك السعيد الجنب العالي شمس الدين سنقر الطويل النصوري لآزال السعد له خادماً ..... ين وسبائة » . وقد عثر على هذه التحفة في جامع السلطان برسباي ، الذي شيد في الحلقاء شمالي القاهرة سنة ٨٤٠ هـ ( ١٤٣٦ م ) أي بعد صنع هذا الباب بنحو قرن ونصف . ولسنا نؤيد ما ذهب إليه هرتس بك من أن وجود صور الحيوانات في نقوش هذا الباب يحمل على الظن بأنه من صنع أجنبي من مصر أو أنه وارد من خارج البلاد<sup>(٢)</sup> . فالواقع أن وجود صور الحيوان والطيور بل وجود الصور الآدمية نفسها على التحف الإسلامية المصنوعة في مصر أمر غير مستغرب في شيء . وفضلاً عن ذلك فإننا نعرف تحفاً أخرى من العصر المملوكي ، عليها مثل تلك الرسوم الموزعة كأنها أجزاء من الزخارف النباتية<sup>(٣)</sup> .

Dimand : Handbook p. 148 ( ١ )

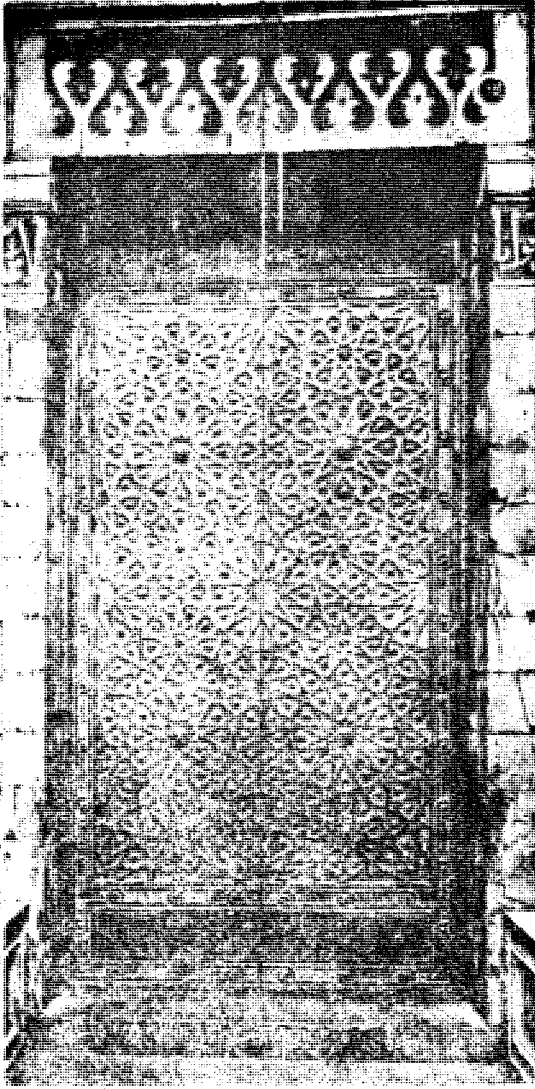
Max Herz : Catalogue des Monuments Exposés dans le Musée National de l'Art Arabe p. 180. ( ٢ )

G. Wiet : Album du Musée Arabe du Caire pl. 8 ( ٣ )



(شكل ٤٥١) باب خشبي مصفح بالنحاس المحرم وعليه كتابة تاريخية باسم « سفر » أحد ممالك السلطان قلاوون التوفي سنة ٦٨٩ هـ (١٢٩٠ م) . في دار الآثار العربية بالقاهرة

ومن منتجات عصر المماليك الأبواب الجميلة المصفحة بالنحاس في زخارف تؤلف الأطباق النجمية التي امتاز بها هذا العصر . ومن أمثلة ذلك باب خاقاه بيبرس الجاشنكير بالقاهرة وترجع إلى سنة ٧٠٩ هـ (١٣١٠ م) . وعلى مصراعي هذا الباب تكفيت بسيط بالفضة ومكتوب عليهما اسم السلطان ركن الدين بيبرس الجاشنكير منشى هذه الخاقاه (شكل ٤٥٢)



(شكل ٤٥٢) باب مفتى بالنحاس . في خاقاه بيرس  
الجاشكير بالقاهرة ، من سنة ٥٧٠٩ هـ ( ١٢١٠ م )

وازدهرت صناعة التكفيت  
في عصر المماليك وقامت في  
البداية على أكتاف فناني  
من الموصل نزحوا إلى القاهرة  
ودمشق وحلب ، ثم نبغ فيها  
صناع من المصريين أنفسهم .  
وقد كتب القرزى عن أسواق  
القاهرة ، فقال في صدد سوق  
الكفتين : « ..... ويشتمل  
على عدة حوانيت لعمل الكفت ،  
وهو ما نظم به أواني النحاس  
من الذهب والفضة . وكان  
لهذا الصنف من الأعمال بديار  
مصر رواج عظيم وللناس في  
النحاس الكفت رغبة عظيمة .  
أذكرنا من ذلك شيئاً لا يبلغ  
وصفه واصف ، لكثرة . فلا  
تكاد دار تخلو بالقاهرة ومصر من  
عدة قطع نحاس مكفت . ولا بد  
أن يكون في شورة المروس دكة  
نحاس مكفت ، والدكة عبارة  
عن شيء شبه السرير يعمل من

خشب مطعم بالماج والأبنوس أو من خشب مدهون . وفوق الدكة دست طاسات من نحاس  
أصفر مكفت بالفضة ، وعدة الدست سبع قطع بعضها أصفر من بعض تبالغ كبرها ما يسم  
نحو الأردب من القمح . وطول الأكفات التي نقشت بظاهرها من الفضة نحو الثلث  
ذراع في عرض إصبعين . ومثل ذلك دست أطباق عدتها سبعة ، بعضها في جوف بعض ، ويفتح  
أكبرها نحو التراعين وأكثر ، وغير ذلك من المنابر والسرر وأحقاق الأسنان والطشت



والإبريق والبخرة إفتلغ  
نيمة الدكة من النحاس  
المكفت زيادة على مائتي  
دينار ذهباً . وكانت  
العروس من بنات الأمراء  
أو الوزراء أو أعيان الكتاب  
أو أمثال التجار تجهز في  
شورتها عند بناء الزوج  
عليها سبع دكك : دكة من  
فضة ودكة من كفت  
ودكة من نحاس أبيض  
ودكة من خشب مدهون  
ودكة من صيني من بلور  
ودكة كداهي وهي آلات  
من ورق مدهون تحمل  
من السرر أدركنا منها  
في الدور شيئاً كثيراً وقد

عدم هذا الصنف من مصر  
إلا شيئاً يسيراً»<sup>(١)</sup>.  
(شكل ٤٥٣) رقة شمدان من النحاس المكفت بالفضة ، من  
صناعة مصر في عصر المماليك ، ومحفوطة في دار الآثار العربية بالقاهرة

ولكن دب الاضمحلال إلى هذه الصناعة منذ النصف الأول من القرن التاسع الهجري  
(١٥ م) . وقد أشار القريري إلى ذلك في كلامه على سوق الكفتين ، فكتب : « وقد  
قل استعمال الناس في زمننا هذا للنحاس المكفت وعز وجوده ، فإن قوماً لهم عدة ستين قد  
تصدوا لشراء ما يباع منه وتفحية الكفت عنه طلباً للفائدة . وبقي بهذا السوق إلى يومنا  
هذا بقية من صناع الكفت قليلة»<sup>(٢)</sup> .

والواقع أن ازدهار تلك الصناعة في عصر المماليك بلغ أقصاه على يد الناصر محمد بن

(١) القريري : المخطوط ج ٢ ص ١٠٥

(٥) المرجع نفسه . والمعروف أن القريري توفي سنة ٨٤٥ هـ (١٤٤٢ م) .



قلاوون الذى تقدمت الفنون كلها بفضل رعايته فى النصف الأول من القرن الثامن الهجرى (١٤ م).

ومن أنفس التحف النحاسية المكفّة بالفضة فى عصر المماليك « كرسىان » محفوظان فى دار الآثار العربية بالقاهرة . أما الكرسي الأول فخوان صغير من نحاس أصفر منشورى الشكل مسدس الأضلاع<sup>(١)</sup> ، من نوع « كراسى المشاء » التى عرفها الشرق الإسلامى ، ولا تزال بعض أنواعها الخشبية مستعملة فى ريفه حتى اليوم . وهذا الكرسي مخروم ومكفّ بالفضة وارتفاعه ثمانون سنتيمتراً ، وأصله من مارستان السلطان قلاوون . وهو نادر جداً ، فإننا لا نعرف مثله فى العالم كله إلا الكرسي الآخر فى دار الآثار العربية ، والصينية العليا (القرصة) من كرسي يشبههما وهى محفوظة الآن بمتحف اللوفر بباريس . والكرسي الذى نحن بصدده الآن باسم سلطان جليل من سلاطين المماليك ، فإن فى وسط « قرصته » عصاة مستديرة من الكتابة الكوفية ذات الزخارف والحروف المتداخلة بعضها فى بعض والمدببة فى أعلاها كأسنة الرماح . ونص هذه الكتابة : « عز لمولانا السلطان الملك الناصر ناصر الدنيا والدين محمد بن قلاوون » وفى « القرصة » — عدا ذلك — ست مناطق فيها كتابة بخط النسخ المملوكى ، نصها : « عز لمولانا السلطان الملك الناصر العالم المجاهد الرباط المشاعر المؤيد المنصور سلطان الإسلام والمسلمين قاتل الكفرة والمشركين محيى العدل فى المالين ، مجير المظلومين من الظالمين ناصر الملة المحمدية ناصر الدنيا والدين بن السلطان الملك المنصور قلاوون الصالحى »<sup>(٢)</sup> . أما جوانب الكرسي الستة فإن كلا منها يتألف من أربع « حشوات » مخرمة ، بينها قضبان ، وعلى الحشوات والقضبان كتابات مكفّة ، ولا تختلف كثيراً عن الكتابة سالفة الذكر . وفيها دوائر عليها رسم بط صغير ، وفيها أيضاً جامات مستديرة مكتوب فيها « عز لمولانا السلطان » وما يلفت النظر فى كتابات هذا الكرسي عبارة « ناصر الملة المحمدية » : وهو لقب لم يرد كثيراً بين ألقاب السلاطين والمماليك . وعلى أرجل هذا الكرسي كتابة عليها تاريخ صناعته واسم الصانع ، ونصها : عمل المبد الفقير الراجى عفو ربه المعروف بابن المعلم الأستاذ محمد بن سنقر البندادى السنائى وذلك فى تاريخ سنة ثمانية وعشرين وسبعمائة فى أيام مولانا الملك الناصر عز نصره . ولا ريب فى أن هذا الكرسي تحفة ملكية ثمينة ، وذلك لندرته وإتقان صناعتها وجمال

Wiet : Cuivres ... pl. 1 (١)

(٢) المرجع نفسه ؛ اللوحة رقم ٧ .

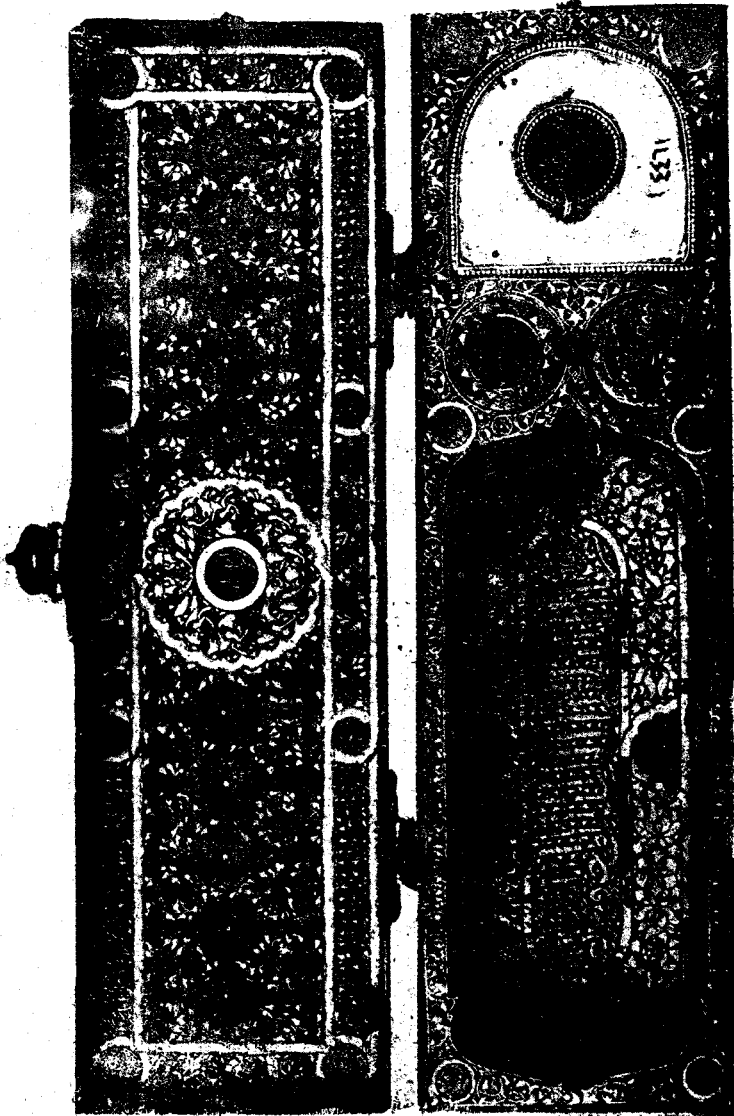
شكلها وتناسب أجزائها ودقة زخارفها وما لصاحبها من عظم الشأن ، ولأنها مؤرخة وعليها اسم صانها .

أما الكرسي الآخر المحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة (شكل ١١) فنشوري الشكل أيضاً ، ومن نحاس مخروم ومكفت بالفضة وقوام زخرفته جامات مستديرة ومزينة برسوم أشكال هندسية متعددة الأضلاع ، ومن بينها أطباق نجمية مملوكة ، فضلاً عن رسوم الفروع النباتية المألوفة في عصر المماليك ، وترجع هذه التحفة إلى القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) .

ومن التحف المعدنية المملوكية رقبة شمعدان من النحاس المكفت بالفضة (شكل ٤٥٣) وقوام زخرفها كتابة دعائية تحيط بجزئها السفلى . وسيقان الحروف في هذه الكتابة على هيئة رسوم آدمية دقيقة وفي أوضاع مختلفة يبدو فيها شيء من الحركة . فضلاً عن أن النقط اللازمة لبعض الحروف الأخرى مرسومة على شكل رؤوس حيوانات . وعلى الجزء العلوي من هذه التحفة كتابة باسم الأمير كتبها الذي ارتقى عرش مصر سنة ٦٩٤ هـ (١٢٩٤م) ، ونصها : « مما عمل برسم طشت خاناه المقر العالي المولوى الزين الدين كتبها المنصورى الأشرفى » والظاهر من نسبة « الأشرفى » أن هذه التحفة صنعت في عهد السلطان الأشرف خليل بين عامى ٦٨٩ و ٦٩٣ هـ ( ١٢٩٠ و ١٢٩٣ م ) أى قبل أى يعتلى كتبها العرش .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة مقلعة من النحاس المكفت بالفضة ( شكل ٤٥٤ ) . وهى من أبداع التحف المعدنية في القرن الثامن الهجرى . وقوام زخرفها رسوم متنوعة من فروع نباتية دقيقة وزهور مفتحة وخطوط هندسية متشابكة ومتداخل بعضها في بعض فضلاً عن رسوم بط غاية في الدقة والإتقان . وهذه الزخارف كلها في حالة جيدة وموزعة توزيعاً حسناً فيه تماثل واتزان . وعلى هذه التحفة عدة كتابات بخط النسخ وبالخط الكوفى ، تسجل إحداها أن هذه المقلعة باسم السلطان الملك المنصور محمد التوفى سنة ٧٦٤ هـ (١٣٦٣م)

وفي المتحف نفسه علية اسطوانية صغيرة من النحاس المكفت بالفضة ( شكل ٤٥٥ ) ولها غطاء ذو رقبة وبضيق من أعلاه . وعلى رقبة الغطاء إفريز من رسوم حيوانات من ذوات الأربع يعترضه رنكان قواعهما رسم الكأس . والقاع مزين بجامة فيها رسوم محرقة عن الطبيعة . وعلى الغطاء عصاة دائرية مقسومة إلى ست مناطق بواسطة رسوم وريدات . وفيها كتابة بخط النسخ المملوكى ، نصها : « المقر العالي المولوى الأميرى الكبيرى الغازى المجاهدى للرابطى الثاغرى المؤيدى الأخرى العونى الغياثى السيقى طغاي تمر الساقى الملكى الناصرى »



(شكل ٤٥٤) مقلدة من الحامس المكنت بالذهب والفضة وعليها كتابة تاريخية باسم السلطان الملك  
النصور محمد التوفيق سنة ٧٦٤ هـ (١٣٦٣ م) في دار الآثار العربية بالقاهرة

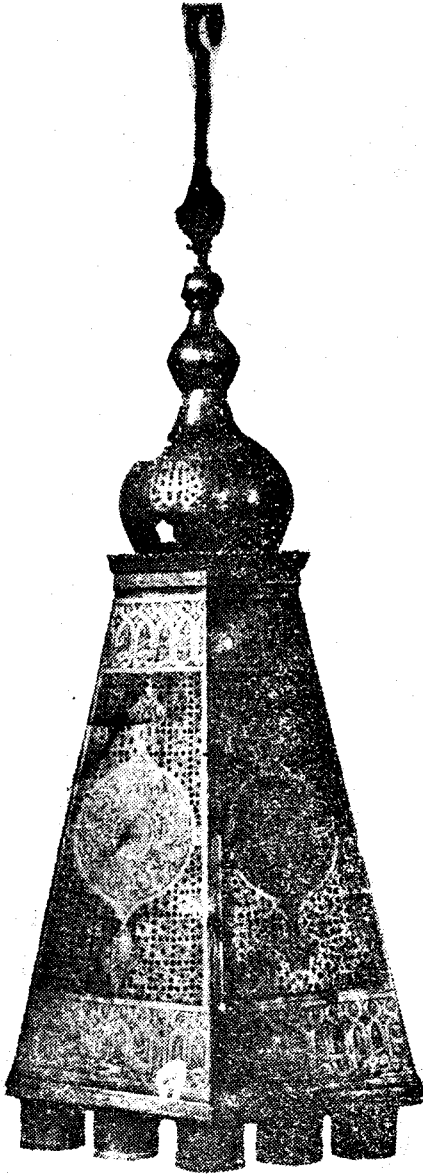


شكل ١٥٥ ) علة صغيرة من النحاس المكفت بالقضة . من صفة مصر في عصر المماليك . محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة

وهكذا نرى أن كتابة هذه التحفة وزخارفها تشهد بأنها ترجع إلى عصر الملك الناصر محمد في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) .

ومن أهم التحف المعدنية المملوكية التنانير والثريات . وفي دار الآثار العربية بالقاهرة مجموعة كبيرة من التنانير المختلفة الأشكال ، معظمها من القرنين الثامن والتاسع بعد الهجرة ( ١٤ - ١٥ م ) ويشبه قبة ذات طبقات لوضع القناديل . ومن

أبدع أمثلتها فنور من نحاس على شكل منشور مشتمل<sup>(١)</sup> ، يتألف من ثلاث طبقات مخرومة ، وزرى في أعلاها وفي أسفلها وبين الطبقتين الأولى والثانية والطبقتين الثانية والثالثة أربعة « درزينات » بارزة وفيها خروق للبراكات ( القناديل ) . وفوق الطبقة العليا شرفات على شكل زهرة الزنبق ، ويوجد مثلها أيضاً في الطبقة الوسطى حول عصابة من النحاس منقوش عليها كتابة تاريخية . أما الدورتان العليا والسفلى فمليهما زخارف من أشكال متعددة الأضلاع في أوضاع نجمية . وفوق الثريا قبة صغيرة وهلال ، على نحو ما نرى فوق مآذن المساجد . ومع أن مثل هذه الثريا معد للتعليق فإن لها أرجلا يمكن أن تقوم عليها . وطراز هذه الأرجل في أكثر الأحيان ليس أنيقاً . وهي في الثريا التي نحن بصدها متصلة ببعضها ببعض بواسطة عقود لها فصوص . وكوشات هذه العقود ( أي أركانها ) مزخرفة برسوم مخرومة . وتسجل الكتابة التاريخية على هذه التحفة أنها باسم السلطان المملوكي الناصر حسن . وقد كانت في مدرسته التي شيدها سنة ٧٦٤ هـ ( ١٣٦٢ م ) .



ومن هذه التنانير واحد على شكل  
هرم غير كامل (شكل ٤٥٦) وله سعة  
أوجه ونحته تسعة عشر كوزاً اسطوانياً  
تركب فيها « القرايات » ( أقذاح الزيت ) .  
وفوقه خوذة . وعلى مـ :هـ التحفة كتابية  
باسم السلطان قايتباى . وفى دار الآثار  
العربية تنور آخر يشبه هذا التنور وقد  
كان هذان التنوران فى جامع بنته زوجة  
السلطان قايتباى بمدينة الفيوم سنة ٩٠٥ هـ  
( ١٤٩٩ م ) . ولكنهما صنعا قبل وفاة  
السلطان سنة ٩٠١ هـ واستعملا قبل نقلهما  
إلى الجامع المذكور .

وقد أقبل الصناع فى عصر المماليك على  
صناعة سقايق من الخشب لحفظ المصحف  
الشريف ، كانت تصفح بالنحاس وتزين  
بالكتابات والنقوش والفروع النباتية  
المكفنة بالفضة والذهب (شكل ٤٥٧) ،  
ومن التحف المدنية المكفنة بالفضة  
والتي ترجع إلى عصر السلطان المملوكى  
قايتباى شحمان محفوظ فى دار الآثار العربية  
بالقاهرة ( شكل ١٧٧ ) ويمتاز بأب  
الكتابة النسخية المملوكية تؤلف فيه  
عنصراً زخرفياً ظاهراً وقد عمل الفنان على  
أن تتقاطع سيقان الحروف أو هاماتها لتؤلف

( شكل ٤٥٦ ) ثريا من النحاس باسم السلطان قايتباى  
المتوفى سنة ٩٠١ هـ ( ١٤١٦ م ) . محفوظ فى دار  
الآثار العربية بالقاهرة

شكلاً يشبه القص . وتسجل الكتابة النقوشة على هذه التحفة أنها صنعت لتهدى إلى  
الحرم النبوى الشريف فى المدينة سنة ٨٨٧ هـ ( ١٤٨٢ م ) .

وصفة القول أن التحف المكفنة فى عصر المماليك تمتاز بموضوعات زخرفية تجمل من



(شكل ٤٥٧) صندوق للمصحف الشريف ، مصنوع من الخشب المصنوع بالنحاس ذي النقوش المكشوفة ، من مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) وكان مخنوطاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين

اليسير أن نغزها من التحف المدنية المكشوفة بالفضة في سائر الأقاليم الإسلامية . فهي تمتاز أولاً بوجود الكتابات بخط النسخ المملوكي على بعضها وبوجود الزنوك على بعضها الآخر ، وتمتاز رسوماً بالورديات والزهور القريبة من الطبيعة مثل نبات عود الصليب peony ، وقد نقله الفنانون المسلمون عن التحف الواردة من الشرق الأقصى . وتمتاز كذلك برسوم بط يسير فوق أرضيه الفروع النباتية والورديات .

وقد ذاع في نهاية عصر المماليك استعمال طاسات للطعام ترتب بعضها فوق بعض ( شكل ٤٥٨ ) وكانت تزين برسوم هندسية ونباتية ويبدو في أساليبها الفنية الاضمحلال الذي دب إلى هذه الصناعة منذ نهاية القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) .

التحف المعدنية المصنوعة لبني رسول سلططين اليمن

حكم بنو رسول بلاد اليمن بين عامي ٦٢٦ و ٨٥٨ هـ ( ١٢٢٩ و ١٤٥٤ م ) وكانوا في معظم الأحيان على وفاق وفي علاقات طيبة مع السلاطين المماليك ، منذ تقلد هؤلاء زمام الحكم بمصر في منتصف القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ، فكانت تصنع باسمهم في القاهرة تحف معدنية مكشوفة بالفضة<sup>(١)</sup> .

(١) Van Berchem ; Journal Asiatique, serie 10, vol III, pp.5—96. M. Dimand :

Unpublished Metalwork of the Rasulid Sultans of Yemen .(Metropolitan Museum Studies vol 3 part 2 June, 1931)



ومن هذه التحف  
لإبريق من النحاس في  
متحف الفنون الزخرفية  
بياديس<sup>(١)</sup>، قوام زخرفته  
كتابات وفروع نباتية  
ورسوم هندسية متشابكة  
ورسوم آدمية وعلى هذه  
التحفة كتابات تاريخية  
بخط النسخ، نصها : « عز  
لمولانا السلطان الملك المظفر  
شمس الدنيا والدين يوسف  
ابن السلطان الملك المنصور  
عمر . نقش على ابن حسين  
ابن محمد الموصل بالقاهرة  
في شهر سنة أربع وسبعين  
وسبانه » .

وفي دار الآثار العربية ( شكل ٤٥٨ ) مسات من النحاس من صناعة مصر في القرن العاشر  
المجري ( ١٦ م ) . وعفولة في دار الآثار العربية بالقاهرة  
بالقاهرة صينية من

النحاس<sup>(٢)</sup> ، في وسطها جامة كبيرة تضم سبع مناطق مستديرة تمثل الكواكب والبروج .  
وحول هذه الجامة الكبيرة عصاة فيها رسم موسيقيين وأشخاص يرقعون ؛ وتنقسم هذه  
العصاة إلى ست مناطق بواسطة ست دوائر صغيرة ، على ثلاث منها شعار بني رسول وهو  
زهرة اللؤلؤ marguerite ذات الخمسة التويجات . ويحيط بهذه العصاة شريط من الكتابة  
وعلى حافة الصينية صور حيوانات ورسوم فروع نباتية . وتسجل الكتابة النسخية على هذه  
التحفة أنها بإم السلطان الملك المظفر يوسف الأول المتوفى سنة ٦٩٤ هـ ( ١٢٩٥ م ) .  
وفي دار الآثار العربية أيضاً صينية من النحاس المكفت بالفضة<sup>(٣)</sup> ، قوام زخرفها مسات

(١) Mijgeon : Manuel II fig 261 .

(٢) Wiet : Album pl. 45. Wiet : Cuivres pl. XLVII

(٣) Wiet : Cuivres pl. XLVIII

علامات ذوات رسوم آدمية ومحبوسة في جامعة كبيرة مستديرة يحيط بها شريط من رسوم الموسيقيين بينهم شعار بني رسول وهو زهرة اللؤلؤ . وحول هذا الشريط عصابة من الكتابة ينقسم إلى ثلاث مناطق بواسطة مناطق ذات رسوم آدمية . ويحيط بهذه العصابة شريط آخر من رسوم الموسيقيين بينهم شعار بني رسول . وتسجل الكتابة على هذه التحفة أنها باسم السلطان الملك المظفر . والراجح من طراز زخرفتها أنه المظفر الأول .

وفي المتحف المتروبوليتان بنيويورك موقد من النحاس المكفت بالفضة<sup>(١)</sup> وقوام زخرفته رسوم نباتية وشريط من رسوم الحيوان وعليه رسوم زهرة اللؤلؤ شعار بني رسول ، فضلا عن كتابة باسم السلطان المظفر يوسف الأول .

وفي مجموعة هراي بدار الآثار العربية ثلاثة آنية من النحاس المكفت بالفضة . وعلى كل منها كتابة باسم السلطان المظفر يوسف الأول فضلا عن رسوم زهرة اللؤلؤ أيضاً<sup>(٢)</sup> ، كما أن في قصر الفنون بمدينة ليون بفرنسا شمعدان باسم هذا السلطان<sup>(٣)</sup> .

وفي المتحف المتروبوليتان صينيتان كبيرتان باسم السلطان المؤيد داوود بن يوسف ، من سلاطين بني رسول وقد حكم بين عامي ٦٩٦ و ٧٢١ هـ (١٢٩٧ و ١٣٢١ م) . وقد صنعت إحداها في القاهرة على يد حسين بن أحمد بن حسين الموصل . وفي المتحف نفسه إناء من النحاس باسم السلطان المجاهد سيف الدين علي بن داوود ، من سلاطين بني رسول . وقد حكم بين عامي ٨٢١ و ٨٧٤ هـ (١٣٢١ و ١٣٦٣ م) .

### التحف العربية الإيرانية في عصر القزل

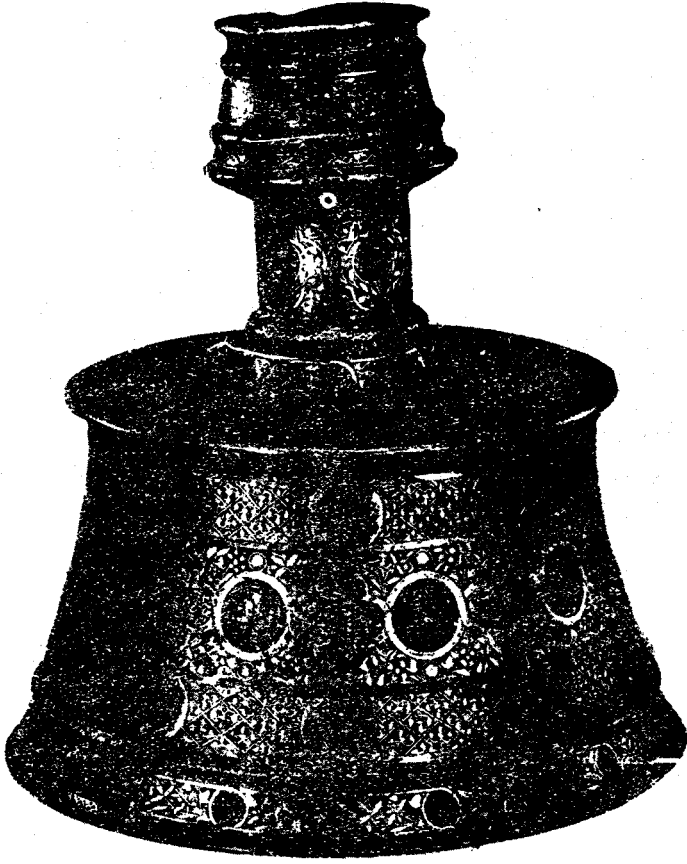
ازدهرت صناعة التحف المعدنية في إيران بعد الفتح المتولي كما كانت زاهرة قبله ، فالواقع أن هذا الفتح لم يحدث في هذه الصناعة تطوراً غير طبعي . وكان الأسلوب الفني الذي شهدته إيران في القرن السادس وبداية السابع بعد الهجرة (١٢ — ١٣ م) والذي ازدهر في الموصل وانتشر منها إلى دولة المالك في مصر والشام هو نفسه الذي سارت عليه إيران في إنتاج التحف المعدنية في النصف الثاني من القرن السابع وفي القرن ، التالي اللهم إلا إذا استثنينا

Dimand : Handbook fig 90 (١)

Répertoire XIII pp 134—135 (٢)

(٣) المرجع نفسه ص ١٣٢ .

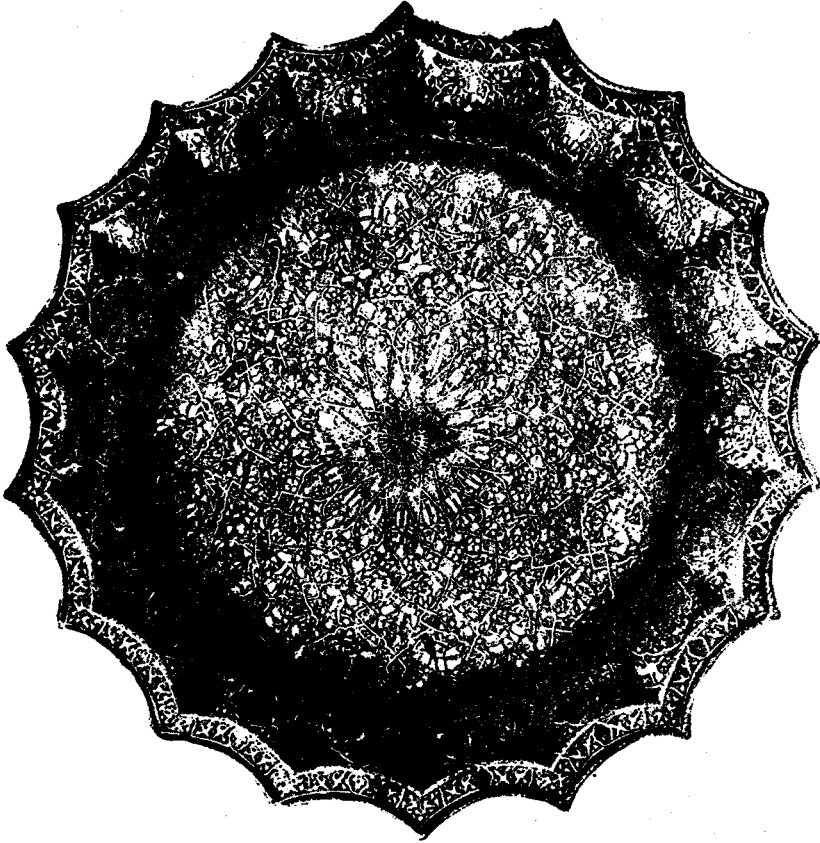




( شكل ٤٥٩ ) شمعدان من النحاس من صناعة إيران سنة ٧٦١ هـ ( ١٣٧٠ م ) .  
في مجموعة هراى بدار الآثار العربية .

بعض التطور البسيط في الزخرفة وبعض الخصائص التي امتازت بها التحف المملوكية من  
رنوك وكتابات .

ومن التحف المعدنية النفيسة في القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) شمعدان في مجموعة هراى  
بدار الآثار العربية ( شكل ٤٥٩ ) ، وهو مكف بالفضة والذهب وارتفاعه تسعة وعشرون  
سنتيمتراً وقطره خمسة وعشرون . وقوام زخرفته جامات دائرية أو ذوات أربعة فصوص



شكل ١٤٦٠ حست من النحاس من صناعة إيران في القرن السابع أو الثامن بعد الهجرة (١٣ م) في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

فضلا عن الرسوم النباتية من سيقان ووريقات . وعلى هذه التحفة شريط دائري من كتابة بخط النسخ نصها : « عمل العبد الأضعف محمد بن رفيع الدين شيرازي في تاريخ جمادى الأولى سنة إحدى ستين سبعمائة » ونسبة هذا الشمعدان إلى إيران تبدو واضحة من زخارفه ومن كتابته التي حذفت فيها « ال » من النسبة إلى شيراز والتي جاء فيها لفظ « الأضعف » وهو من الألفاظ المستعملة في الكتابات على التحف والآثار الإيرانية والمهندية الإسلامية .

ومنها طست من النحاس المكفت بالفضة محفوظ في المتحف المتروبوليتان بنيويورك (شكل ٤٦٠) وقوام زخرفته أثرط من مناطق تضم رسوم أشخاص يحملون السيوف والسهام وكؤوس الخمر ، فضلا عن رسوم عقبان وحيوانات لها رؤوس آدمية . والراجع من

رسوم هذه التحفة ، ولا سيما رسوم الحيوانات والرسوم النباتية القريبة من الطبيعة ، أنها من صناعة إيران .

ومن التحف المعدنية التي تنسب إلى النصف الثاني من القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) مجموعة من الأواني المكففة بالفضة والذهب ، وقوام زخرفتها رسوم آدمية تمثل مناظر البلاط واللعب بالصوالة وما إلى ذلك من مناظر الحياة في الطبقات الأرستقراطية من المجتمع <sup>(١)</sup> . ومن هذه التحف إناء كان في القسم الإسلامي من متاحف برلين (شكل ٤٦١) . وفي مجموعة هراي بدار الآثار العربية أمثلة أخرى منها . وتمتاز الرسوم الآدمية فيها بأنها ممشقة القامة ومعرفة عن الطبيعة إلى حد كبير .

وفي مجموعة هراي شمعدان من النحاس الأحمر يرجع إلى القرن التاسع الهجري <sup>(٢)</sup> . وقوام زخرفته فروع نباتية وكتابة محفورة وعليه سيقان غريبة متكررة وتنتهي على هيئة ثعبانين ملتقيين . وفي منحف الارميتاج ببلينينغراد شمعدان آخر يشبه في الهيئة ، وقوام زخرفته رسوم نباتية ومناطق فيها وسوم آدمية ورسوم حيوانات على أرضية نباتية <sup>(٣)</sup> .

وكانت إيران منذ العصور القديمة من أعظم المراكز الفنية شأنًا في صناعة الأسلحة في الشرقين الأدنى والأوسط . ولكن ما وصل إلينا من الأسلحة الإيرانية الأثرية نادر جداً . ولعل أقدم ما نعرفه من الأسلحة الإيرانية درع حديدي كان محفوظاً بالمنحف الحربي في برلين ، ودرع فرس بالمنحف الحربي في باريس <sup>(٤)</sup> ، وهما من القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) ثم جزء من درع فرس محفوظ بمتحف الشعوب في ميونخ ويرجع إلى القرن الثامن الهجري <sup>(٥)</sup> ( ١٤ م ) .

أما الخوذات الإيرانية فإن أقدم المعروف منها خوذة كشفت على مقربة من بودابست ، ولا تزال محفوظة في متحف هذه المدينة ، وعليها زخارف جميلة محفورة في ثلاث مناطق ، وقوامها فروع نباتية وكتابات بالخط الكوفي المورق ورسوم أزواج متقابلة من طائر العنقاء <sup>(٦)</sup> وتشبه هذه الرسوم ما نراه على مجموعة من المنسوجات الإيرانية أو السورية التي ترجع إلى القرن

(١) A Survey of Persian Art VI pl. 1365—1370, 1872

(٢) معرض الفن الفارسي . القاهرة سنة ١٤٥٣ هـ (١٩٣٥) اللوحة ٤٧ (٧٠ م) .

(٣) A Survey of Persian Art VI pl. 1377

(٤) المرجع نفسه ، اللوحات ١٤٠٥ و ١٤٠٦ .

(٥) المرجع نفسه ، اللوحة ١٤٠٧ .

(٦) المرجع نفسه ، ج ٦ اللوحة ١٤١١ ثم ج ٣ ص ٢٥٦٤ — ٢٥٦٥ وشكل ٨٥٣ .



(شكل ١١) من البرونز من صناعة إيران في القرن الثامن الهجري (١٤ م). وكان عتوقاً في القسم الإسلامي من متحف برلين.

الثامن المجرى<sup>(١)</sup> . ونعمة خوذات أخرى أعظمها شأنًا في المتاحف الحربية بإسطنبول و.وسكو وبرلين وفي متحف كوبنهاجن ، ويرجع معظمها إلى القرنين التاسع والعاشر بعد الهجرة (١٥ - ١٦ م) .

أما الحلي الإيرانية فلم يصل إلينا منها شيء يستحق الذكر ، اللهم الا عدد من الخواتم والأساور والأقراط قيل إنه كشف في بعض الحفائر التجارية في مدينة الري . ويمكن نسبته إلى القرن السادس أو السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) . وقد استعمل الفنانون في هذه التحف الثمينة الزخرفة بالأسلاك الذهبية والتخريم والحبيبات الصغيرة<sup>(٢)</sup> ، فضلا عن ذلك فقد استعملوا الحفر في زخرفة بعض القطع كما نرى في إبريم كان محفوظا في متاحف الدولة في برلين . وتتألف زخرفته من حيوانين وطائرَيْن متواجهين<sup>(٣)</sup> ، ويرجع إلى القرن السابع أو الثامن بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م) .

وقد ظن الأستاذ الدكتور ديماند وأكرمان Ackerman أن مما يمكن نسبته إلى العصر التيموري خاتم ذهبي محفوظ في المتحف المتروبوليتان بنيويورك<sup>(٤)</sup> ، وقوام زخرفته رسوم نباتية وكتابات بخط كوفي ورؤوس تنين . ولكننا نحالفهما في هذا الرأي ونرجح نسبة هذا الخاتم إلى عصر متأخر ، فإن موضوعاته الزخرفية تبدو قديمة ولكن أسلوب تنفيذها وطراز الكتابة ينهضان دليلا على أنها ليست قديمة وإنما هي تقليد في القرن الثاني عشر أو الثالث عشر بعد الهجرة (١٨ - ١٩ م) للأساليب القديمة .

### التحف المعدنية الإيرانية في العصر الصفوي

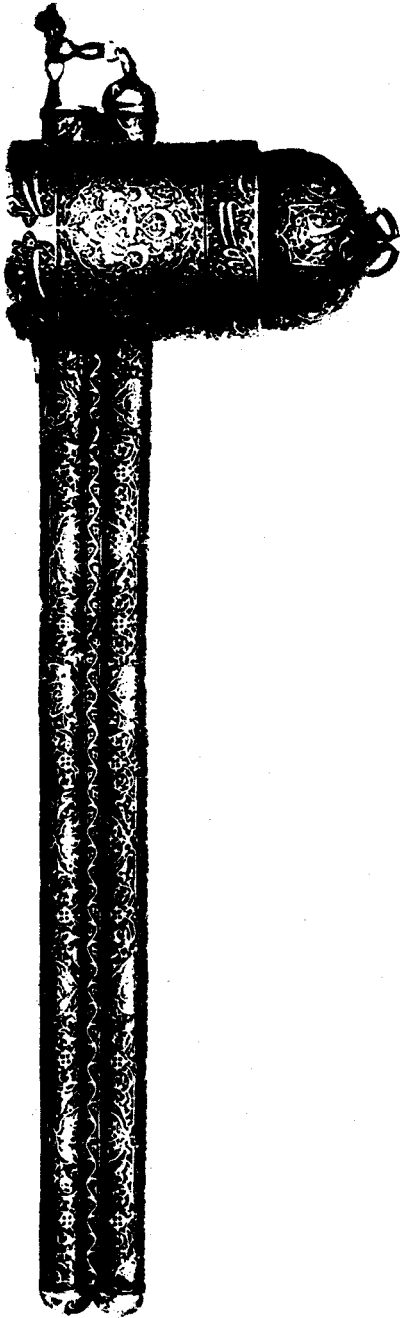
تطورت صناعة التكفيت في إيران منذ نهاية القرن التاسع المجرى (١٥ م) ، فأصبحت الزخارف المفضلة هي الخطوط والرسوم الهندسية المتصلة على أرضية من فروع نباتية دقيقة ، والواقع أن معظم التحف المعدنية التي وصلت إلينا من نهاية العصر التيموري يبدو عليها الاضمحلال في الصناعة ، ولكن الراجح أن هذا راجع إلى فقد النماذج الطيبة من هذه التحف ، فقد كانت سائر الفنون زاهرة في هذا العصر ، وكان صناع الأسلحة ينتجون منها أحسن الأنواع

O. Falke : Kunstgeschichte der Seidenweberei fig 853 (١)

A Survey of Persian Art III p. 2665 fig 891 and and VI pl. 1344 (٢)

(٣) المرجع نفسه ج ٣ شكل ٨٢٤ وم ٢٤٩٩ .

A Survey ... III p 2666 and fig 892. Dimand : Handbook fig 93 (٤)

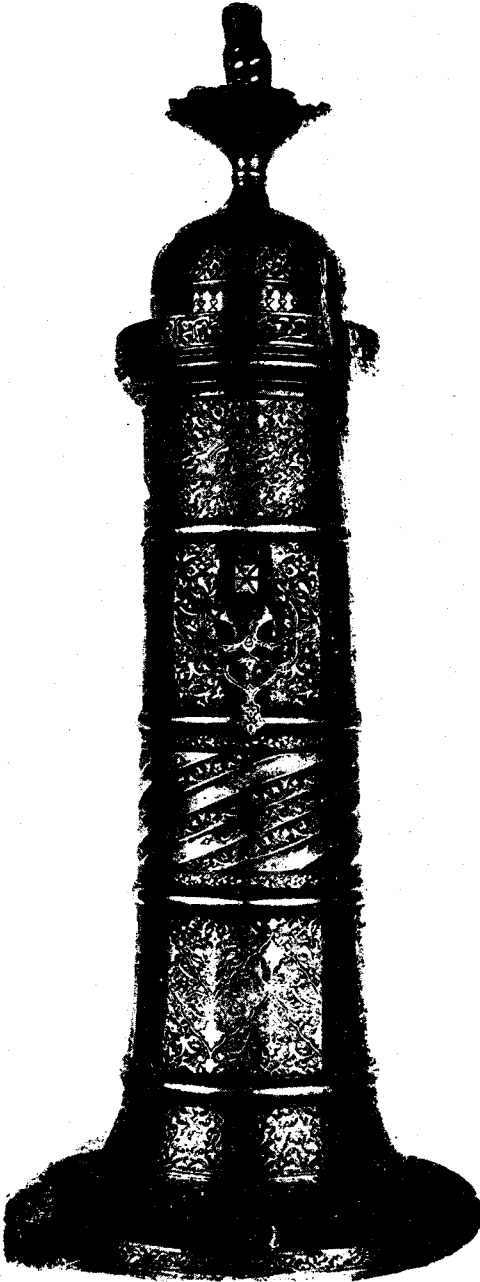


فن الهميد أن يكون صناع التحف المدنية  
وخدمهم الذين طرأ على أساليبهم الفنية  
الضعف والتدهور .

والتحف المدنية التي وصلت إلينا  
من منتجات هذا العصر قليلة ، ويمكننا  
بوسطاتها أن نلاحظ التطور الذي طرأ على  
الزخارف وجعلها تمثل الروح التي نعرفها  
في سائر ميادين الفن في الطراز الصفوي ،  
قد غلبت على تلك التحف الرسوم النباتية  
والآدمية ورسوم الحيوانات والطيور التي  
تذكر بما يزين السجاد وصور المخطوطات ،  
وقل استعمال الأنرطة في الزخرفة وأصبح  
سطح التحفة يقطى برسوم متصلة كأنها  
الوشى أو التطريز وفيها بحور أو مناطق  
مختلفة الشكل وأنيقة المنظر وذوات رسوم  
صغيرة أو كتابات بالخط الجليل .

وتمتاز التحف المدنية في العصر  
الصفوي بأناقة الشكل وبأن أكثر  
ما عليها من الكتابة يكون باللغة الفارسية  
من شعر أو نصوص تاريخية . كما أننا نجد  
أسماء الأئمة الأثني عشر على عدد كبير منها .  
وفضلاً عن ذلك فإن النحاس الأثني  
المتعمل فيها أكثر لماناً وميلاً إلى اللون  
الذهبي من النحاس المتعمل في العصر  
السابق . أما النحاس الأحمر فكان يبيض  
بالقصدير تقليداً للون الفضة . وأقبل القوم  
على استعمال الحديد والصلب في صناعة التحف

( شكل ٤٦٢ ) مقلاة من النحاس . من صناعة  
إيران في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) .  
في متحف بناكي بأثينا



ومن التحف المدنية المروفة من  
المصر الصفوى مقلدة من النحاس  
المحفور والكفت بالنقشة (شكل ٤٦٢)  
محفوظة في متحف بناكى ، وقوام  
زخرفتها فروع نباتية دقيقة ورسوم  
على هيئة السحب الصينية ، فضلا عن  
كتابات بالخط الفارسى الجميل .

وفي متحف الارميتاج شمعدان من  
النحاس ( شكل ٤٦٣ ) ذى الزخارف  
المحفورة يرجع إلى القرن العاشر أو الحادى  
عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) .  
وهو مثال طيب لشكل الشمعدان التى  
ذاع استعمالها فى العصر الصفوى <sup>(١)</sup> .  
وقوام الزخرفة فى هذه الشمعدان الرسوم  
النباتية والمناطق ذوات الكتابات  
الفارسية ، مما نعرفه فى سائر التحف التى  
ترجع إلى هذا العصر . ومن بين هذه  
الشمعدان واحد فى المتحف المتروپوليتان  
مؤرخ من سنة ٩٧٦ هـ ( ١٥٧٨ -  
١٥٧٩ م ) . ومن التحف التى نرى  
عليها مثل تلك الزخارف الصفوية إناء  
« كشكول » يرجع إلى القرن الحادى  
عشر الهجرى ( شكل ٤٦٤ ) . وامتازت  
معظم الأباريق المصنوعة فى مصر  
الصفوى بأناقة الشكل وإتقان الزخرفة  
النباتية والتضليعات الملزونية ( شكل  
٤٦٥ و ٤٦٦ ) .

( شكل ٤٦٣ ) شمعدان من النحاس من القرن العاشر  
أو الحادى عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) فى متحف الارميتاج



( شكل ٤٦٤ ) إناء « كشكول » معدني ، من إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) .

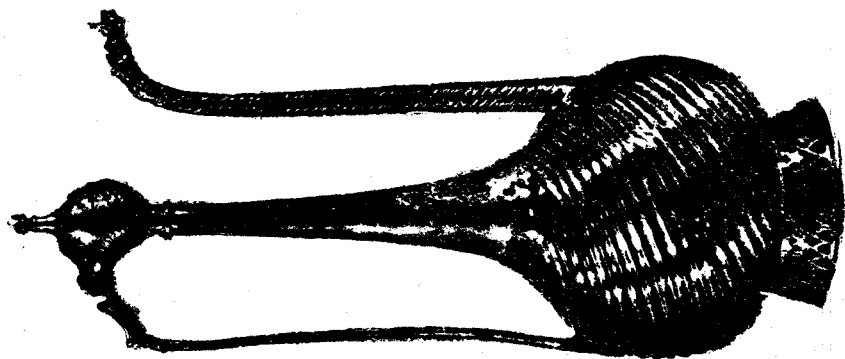
وكانت الأسلحة في العصر الصفوي تكفت بالفضة والذهب وتزين بالرسوم الجميلة وفي بعض الأحيان بالأحجار الكريمة أو النادرة . ومن أمثلة ذلك درع منقوش في متحف طوبقابوسراي باسطنبول ، يتألف من ترسين مستديرين أحدهما للصدر والآخر للظهر ، فضلا عن قطع أخرى للرقبة والبطن . والترسان من الصلب وعليهما آيات قرآنية مكشوفة بالذهب<sup>(٢)</sup> . ومن أمثله أيضاً درع للصدر كان محفوظاً في القسم الإسلامي بمتاحف برلين ( شكل ٤٦٧ ) ، وقوام زخرفته رسوم فروع نباتية وطيور .

وظهر في ذلك العصر نوع جديد من الدروع اسمه « جهاز آينه » أي المرايا الأربعة .

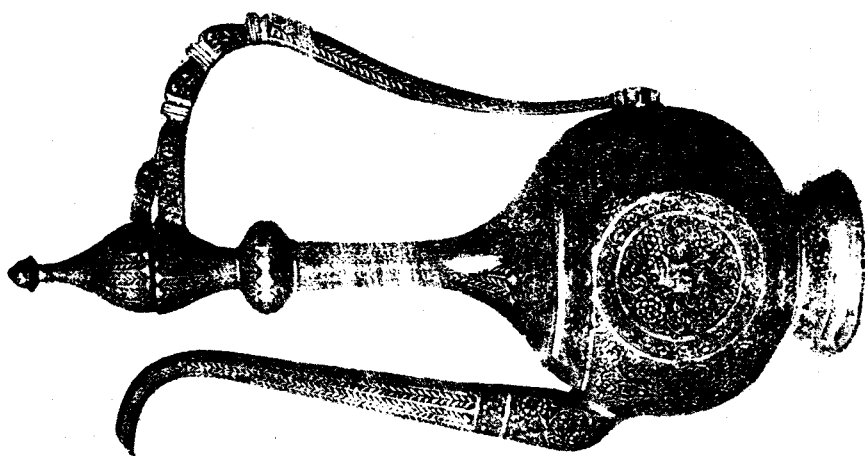
(٢) المرجع نفسه ، اللوحة ١٤٠٦ ج .



( شكل ٥٦٥ ) إبريق من النحاس ، من صناعة إيران في القرن  
الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) وفي مجموعة الدكتور بطر .



( شكل ٤٦٦ ) إبريق من النحاس الأصفر اللين ، من صناعة إيران  
في القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) . وفي متحف فيكتوريا وألبرت





ويتألف من أربع صفائح  
من الحديد متصلة بواسطة  
مفصلات . وإحدى هذه  
الصفائح لحماية الصدر  
والأخرى للظهر ، بينما  
الاثنتان الباقيتان للجنين  
وفيهما ثقبان كبيران يخرج  
منهما النراغان<sup>(١)</sup> . وكثيرا  
ما كانت هذه الدروع  
تبطّن بالحريرو تلبس فوق  
الزرد . وكانت صفائحها  
غنية بالمناطق الزينة بالرسوم  
الجيلة من محفورة ومكفّنة  
بالذهب ، فضلا عن بعض

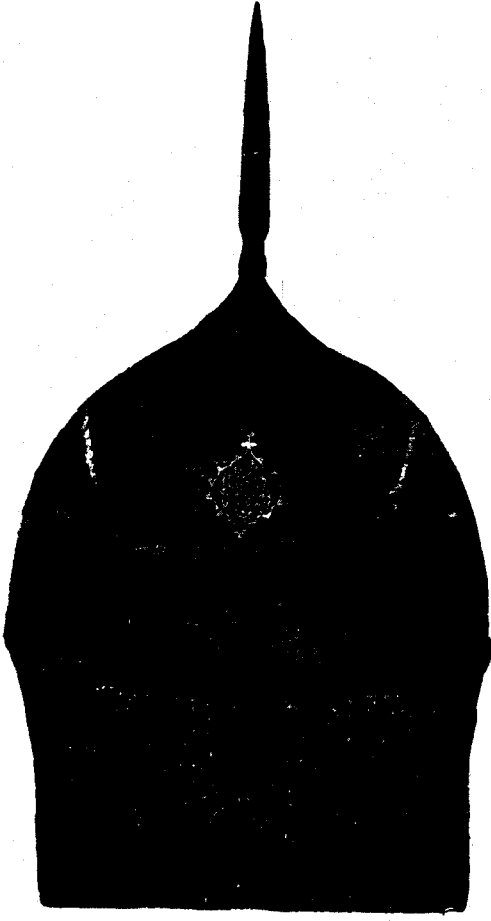
الآيات القرآنية التي تتصل (شكل ٤٦٧) درع للصدر من صناعة إيران في القرن العاشر أو الحادي  
بالحرب والنصر . وقد ذاع عشر بعد الهجرة (١٦ - ١٧ م) وكان محفوظاً بالقسم الإسلامي في متاحف برلين  
استعمال هذه الدروع في الهند إلى منتصف القرن الماضي .

وفي متحف بورت دي هال Porte de Halle بمدينة بروكسل خوذة نصف كروية  
(شكل ٤٦٨) ، وعلى حافتها مناظر صيد مكفّنة بالذهب وكتابة تسجل أنها من عمل صانع  
اسمه حجى سنة ١١١٢ هـ (١٧٠٠ م) .

وكان في القسم الإسلامي من متاحف برلين درقة من الحديد ترجع إلى النصف الثاني  
من القرن التاسع الهجري (١٥ م) . وقوام زخارفها المحفورة رسوم وريقات شجر وأخرى  
حلزونية الشكل<sup>(٢)</sup> . كما أن في متحف تاريخ الفن بمدينة فينا درقة أخرى من الحديد ذات  
زخارف محفورة ومطعمة بالفضة والذهب ، وتنسب إلى القرن العاشر الهجري (١٦ م) هـ  
يظهر من الرسوم الهندسية والفروع النباتية التي تنطويها (شكل ٤٦٩) .

(١) المرجع نفسه ، اللوحة ١٤٠٨ .

A Survey of Persian Art VI. pl. 1419 A (٢)



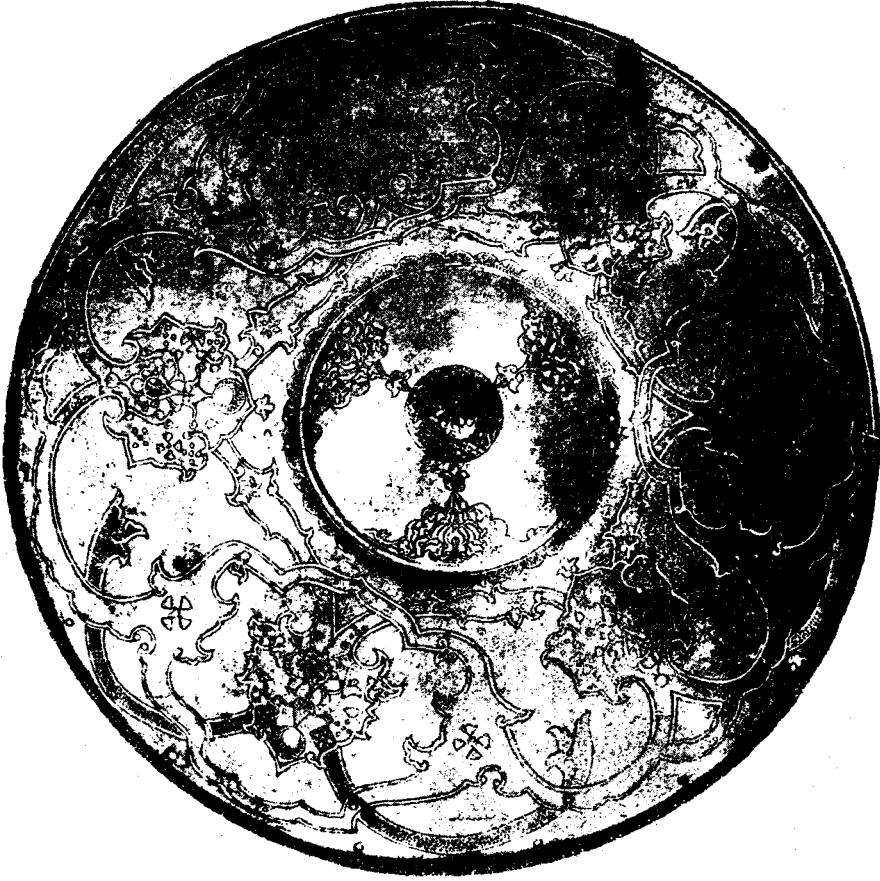
وكانت التروس تصنع في بعض الأحيان من أغصان شجر الصفصاف أو التين الملفوف بنحيط الصوف أو الحرير أو الذهب . ومن أبدع النماذج المعروفة من هذا النوع رس في متحف الأسلحة الملكي بمدينة استوكهلم ، ويمتاز هذا الترس بما عليه من رسوم حيوانية ونباتية جميلة (١) .

ولعل أبدع التروس الإيرانية ترس محفوظ في متحف قصر اروزهايانيا بمدينة موسكو . وينسب هذا الترس إلى بداية القرن العاشر الهجري (١٦ م) ، وعليه إمضاء صانعه «محمد» . أما زخاوفه فقوامها أشربة تنطلق من نقطة مركزية وفي حركة حلزونية وتضم رسوم حيوانات مختلفة من أسد ونمر ودب وغزال وقرود وكاب وثعلب وغير ذلك (٢) . وحافة هذا الترس مذهبة ومرصعة بالجواهر .

وكانت سيوف الإيرانيين قبل الاسلام قصيرة ومستقيمة ولم يطرأ عليها بده تغير يستحق الذكر . وكانت نصالها تكفت بالفضة والذهب . ومن أبدع النصال الإيرانية المعروفة بضمة نصال في متاحف برلين وميونخ وثينا ودرسدن ، ولكن عليها رسوما يمثل معظمها عراكا بين حيوانات وطيور خرافية ويبدو فيها وفي الرسوم النباتية التأثير الظاهر

(١) المرجع نفسه ، اللوحين ١٤٢١ و ١٤٢٢ .

(٢) المرجع نفسه اللوحة ١٤١٧ .



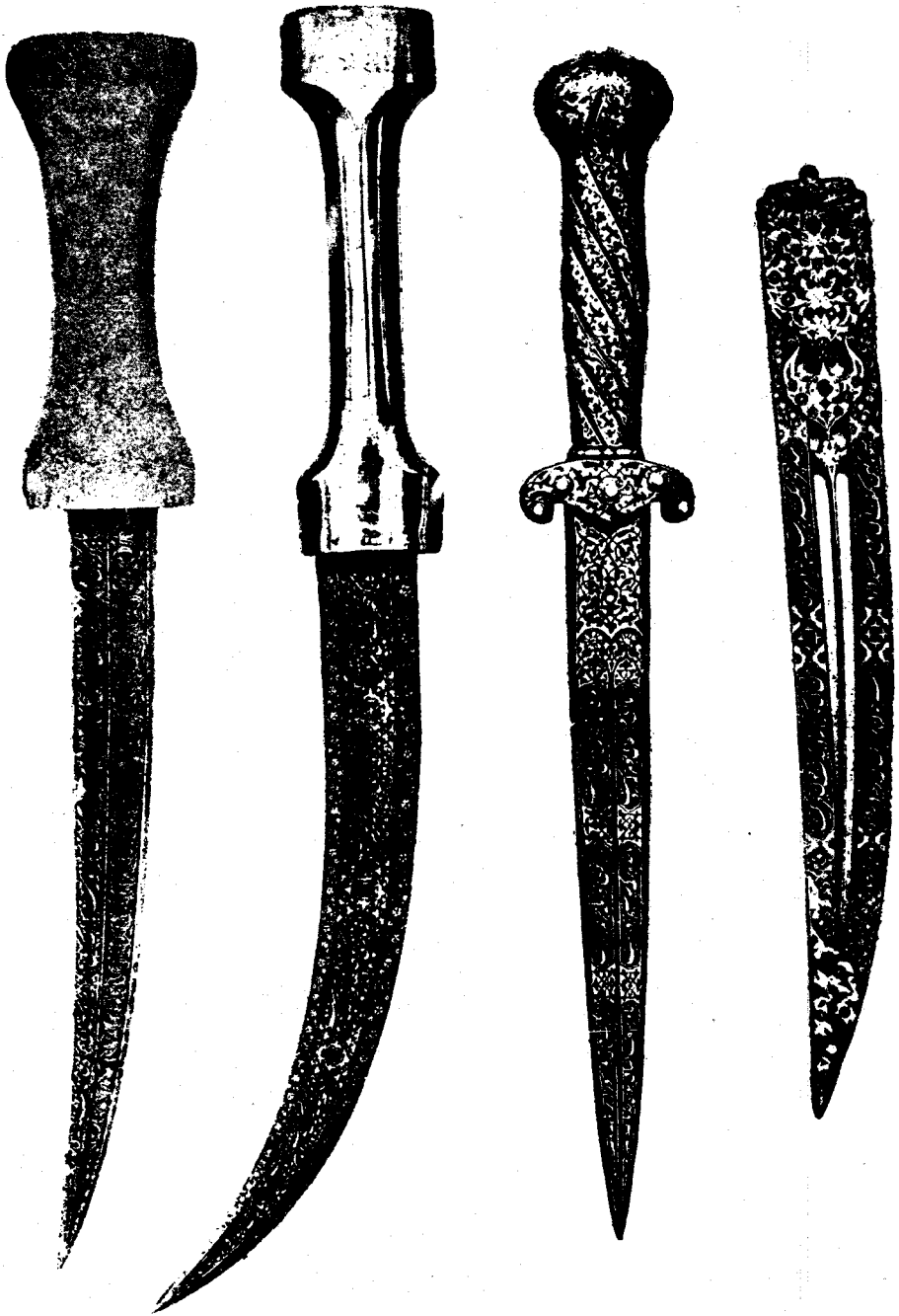
(شكل ٤٦٩) درقة من الحديد ، من صناعة إيران في القرن العاشر الهجري (١٦ م) ، في متحف تاريخ الفنون بمدينة فيينا

بالأساليب الفنية الصينية<sup>(١)</sup> ولذا فإن الراجع أن هذه النصال ترجع إلى القرن التاسع الهجري (١٥ م) . وفي المتحف الحربي في برلين نصل من العصر الصفوي مرصع بالماس وعليه آيات قرآنية وأشعار فارسية<sup>(٢)</sup> . وهو مؤرخ من سنة ٩٩٤ هـ (١٥٨٨ م) وقد كان بعد ذلك ملكا لسلطين آل عثمان فترة من الزمن .

وقد ذاع اسم الفنان أسد الله الإصفهاني في القرن الحادي عشر الهجري (١٧ م)

(١) Meisterwerke Muhammedanischer Kunst III, pl 235, 236. Glück und  
Diez : Die Kunst des Islam, pl. 476.

Meisterwerke pl 237 (٢)



( شكل ٤٧٠ ) خناجر من إيران في القرنين التاسع والعاشر بعد الهجرة ( ١٥ - ١٦ م ) .

ووصلتنا بعض النصال النسوبة إليه ، ومن بينها ما صنع للشاه عباس نفسه . أما سيوف القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) فقد دب الانحلال إلى صناعتها ، وأقبل القوم على تزئينا بالجواهر تزينا بلغ في بعض الأحيان حد الإسراف .

ولعل أقدم الخناجر الإيرانية المعروفة خنجر عثر عليه في مدينة أوستروده Osterode من أعمال بروسيا الشرقية . ويظن أنه وصل إليها على يد التتار الذين غزوا تلك الأصقاع سنة ٨١٣ هـ ( ١٤١٠ م ) . ومقبض هذا الخنجر حديدي ، وعليه آثار تذهيب وفيه زخارف من فروع نباتية ، يدل أسلوبها على أنه من صناعة القرن الثامن الهجري <sup>(١)</sup> ( ١٤ م ) . وقد استعمل الإيرانيون منذ القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) خناجر لها نصال مقوسة قليلا . كما ذاعت بينهم في القرنين العاشر والحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) السيوف والخناجر ذات النصال المقوسة تقويساً ظاهراً ( شكل ٤٧٠ ) .

وفي متحف الارميتاج بعض خناجر إيرانية من القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) تشهد بالثروة الزخرفية التي امتازت بها الأساحة الثمينة في ذلك العصر والتي تظهر واضحة في مها الشبهة بالخرمات ( الدانتلا ) في دقتها وجمالها .

وقد امتاز العصر الصفوي بعدد وافر جداً من الأواني الفضية والذهبية التي أعجب بها الرحالة في قصور الشاه ورجال البلاط ؛ على أن قيمة مثل هذه التحف مادية أكثر منها فنية ولا سيما أن بعضها كان يزّين بالجواهر والمينا ليستعمل في الحفلات وسائر المناسبات العظيمة ، والواقع أن قصور إيران لا زال عامرة بالتحف النفيسة التي ترجع إلى القرون الثلاثة الماضية ، والتي تمتاز بمادتها الثمينة وصناعتها الدقيقة ؛ ولكن تأثرها بالأساليب الفنية الغربية تآراً يختلف مداه يحملنا على اعتبارها تحفاً تدل على الثروة والأبهة أكثر مما تدل على النوق الفني والأساليب الزخرفية التي عرفت عن الإيرانيين في عصورهم الذهبية .

### التحف المعدنية في الطراز المغربي

كانت صناعة التحف المعدنية في الأندلس لا تختلف كثيراً في أساليبها الفنية عن التحف التي عرفناها في مصر ، اللهم إلا في بعض العناصر الزخرفية التي أقبل عليها الفنانون في الأندلس أكثر من غيرها .

A Survey of Persian Art III fig 856, VI pl. 1425 A, 1428 A (١)

(٢) المرجع نفسه ، جزء ٦ ، اللوحة ١٤٢٦ .



(شكل ٤٧١) تمثال حصان من البرونز ، يرجع ان يكون من صناعة الأندلس في القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) ، وعُفُوظ في متحف قرطبة .

والاجع أنهم عرفوا  
التحف المصنوعة على هيئة  
المحيوانات والطيور . ومن  
أمثلة ذلك تمثال حصان من  
البرونز (شكل ٤٧١) عُفُوظ  
الآن في متحف قرطبة

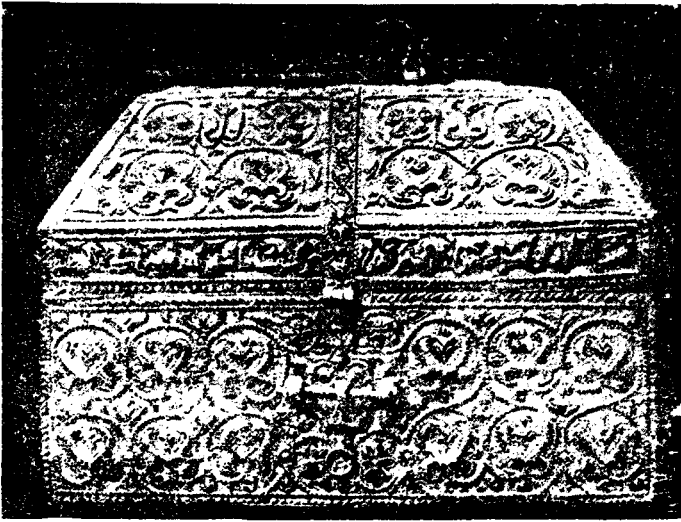
Museo Provincial

والظاهر أنه كان قبل ذلك  
في دير سانت جيرونيمو  
San Geronimo على مقربة  
من قرطبة ، بعد أن عثر عليه  
في أطلال مدينة الزهراء .  
ولعله كان جزءاً من إحدى  
نافورات المياه في القصر  
وسطح هذا التمثال منطى  
بزخارف من أقواس متصلة  
تؤلف أشكالاً بيضية ، فيها

رسوم أوراق شجر تظهر عروقها . وتشبه هذه التحفة التماثيل المصنوعة من البرونز في  
العصر الفاطمي ، حتى ذهب ميجون Migeon إلى أنها فاطمية الأصل إلا إذا صح أن صناعتها  
من مصر أو الشام وفدوا إلى بلاط عبد الرحمن الناصر وصنعوا مثل هذه التحف<sup>(١)</sup> .

ولكننا نرجح أن الأساليب الفنية الفاطمية في صناعة التماثيل المعدنية المجوفة انتشرت في  
أحاء العالم الإسلامي ووصلت إلى أوروبا في المصور الوسطى ، فحسبنا أن نذكر أن هذه التحفة  
التي نحن بصدددها الآن متأثرة في صناعتها بالطراز الفاطمي وقد تكون من منتجات الصانع  
الأندلسيين أنفسهم .

ومن التحف التي ذاعت صناعتها في الأندلس صناديق من الخشب المنطى بصفايح



شكل (٤٧٢) صندوق صغير من الخشب المصنع بالفضة المذهبة ، من صناعة الأندلس في القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) وحفوظ في كاتدرائية جيرونا .

من الفضة ، ومن أمثلة ذلك صندوق محفوظ في كاتدرائية جيرونا Gerona ( شكل ٤٧٢ ) ، عليه زخارف من فروع نباتية ومراوح نخيلية ، فضلا عن كتابة نصها : « بسم الله بركة من الله وعن سعادة وسرور دائم لمبد الله الحكم أمير المؤمنين المستنصر بالله مما أمر بعمله لأبي الوليد هشام ولي عهد المسلمين . . تم على يد جوذر <sup>(١)</sup> فناء <sup>(٢)</sup> » .

ومن التحف الأندلسية المشهورة ثريا من البرونز ( شكل ٤٧٣ ) محفوظة الآن في متحف مدريد وعليها زخارف نباتية مخروطة فضلا عن كتابة بخط مغربي باسم محمد الثالث سنة ٧٠٥ هـ ( ١٣٠٥ م ) ، وهو من سلاطين بني نصر <sup>(٣)</sup> .

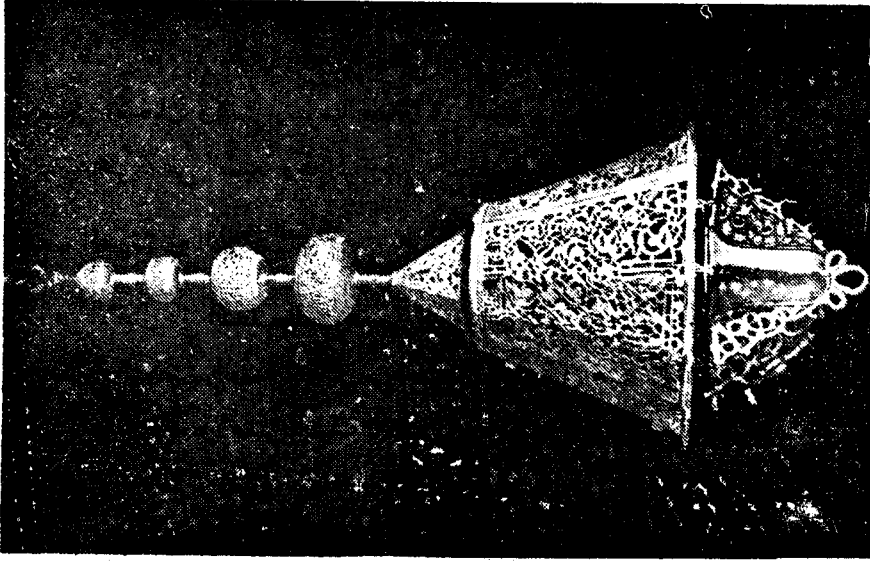
وقد ازدهرت صناعة الأسلحة في الأندلس ولا سيما في طليطلة والريّة واشبيلية ومرسية ، ولكن لم تصل إلينا أسلحة أندلسية ترجع إلى ما قبل القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) . ولعل أروعها السيوف التي تنسب إلى أبي عبد الله محمد الحادي عشر Bobadil من سلاطين بني نصر . ومنها سيف في متحف مدينة كاسل ( شكل ٤٧٤ ) . وقوام زخارفها رسوم

(١) كان جوذر هذا من الفتيان الصقالبة وكان من القرين إلى الحكم الثاني ومن سموا في أن يولوا بعده أهل الخيرة بجلا من ابنه هشام . انظر صفحة ٤٩٥ .

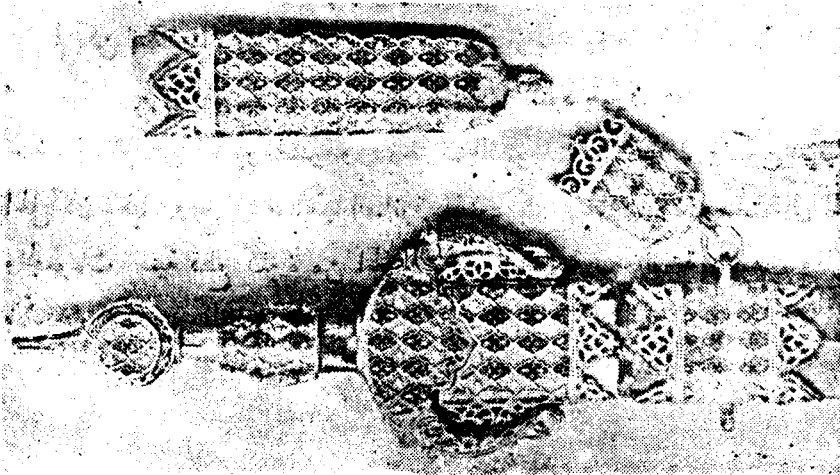
(٢) Répertoire V, p 121

(٣) Répertoire, XIII, p 290





شكل (٤٧٣) ثريا من البروز ، من صناعة الأندلس سنة ٧٠٥ م .  
ومخفوظة في متحف مدريد



شكل (٤٧٤) سيف أندلسي من السيوف المنسوبة إلى  
إبي عبد الله محمد الحادي عشر من سلاطين بني نصر في القرن  
التاسع الهجري (١٠٥٠ م) . ومخفوظة في متحف مدينة كاسل .

دقيقة من الفضة المحرمة فضلا عن المينا الحمراء والزرقة والبيضاء وعن الكتابات بالخط الكوفي أما في شمال إفريقيا فان صناعة التحف المعدنية لم تصل إلى الازدهار الذي عرفته في سائر أنحاء العالم الإسلامي . فقد كان التكفيت نادرا وكانت التحف تزين بزخارف محفورة في معظم الأحيان وكانت رسومها بعيدة عن الدقة والإتقان ، ومعظمها رسوم هندسية أو نباتية محرفة عن الطبيعة وتذكر برسوم التحف العادية التي نعرفها من عصر المماليك .

### التحف المعدنية في الطراز العثماني

قل الإقبال على التحف المصنوعة من البرونز في الدولة العثمانية ، كما انصرف الفنانون عن صناعة التكفيت بالفضة . وكان من المنتجات الفنية في هذا الميدان ثريات وتنانير على النحو الذي عرفناه في عصر المماليك ، فضلا عن آنية من النحاس المزخرف بالمينا . ولكن أهم ما امتاز به الطراز العثماني في ميدان التحف المعدنية هو الأسلحة ، التي عنى الفنانون بصناعتها من أجود أنواع الصلب وأقبلوا على زخرفها برسوم الزهور والفروع النباتية من المينا او بالرسوم المحفورة والمذهبة .

### التحف المعدنية في الطراز الهندى الإسلامى

لم يكن للتحف المعدنية في الهند الإسلامية ما تمتاز به ميزة خاصة ، اللهم إلا في الموضوعات الزخرفية ورسوم الزهور والنبات التي كان الفنانون الهنود يقبلون عليها بنوع خاص والتي نعرفها في هوامش الصور الهندية وفي زخارف المنسوجات والسجاد . ولكن الإقبال على الحلى كان عظيما ، ونبغ في صناعتها الفنانون الهنود بنوع خاص وقد وصلت إلى التاحف والمجموعات الفنية قطع كثيرة من الحلى الهندية المصنوعة من الفضة والذهب والمرصعة بالأحجار الكريمة والمينا .

## الزجاج والبلور

### التحف الزجاجية في فجر الإسلام

عثر المتقبن عن الآثار في حفائر الفسطاط وسامرا والسوس والمدائن ومدينة الزهراء والري وساه ونيسابور على مقادير وافرة من الأواني الزجاجية ؛ ولكن معظمها مكسور ، فالكامل منها لا يكاد يتجاوز قنينات صغيرة لعلها كانت تستعمل للمطر أو ما إلى ذلك من السوائل النالية .

وقد اختص العالم السويدي الدكتور لام Lamm بدراسة الزجاج ، فكتب المؤلف الذى ظهر عنه في مجموعة المؤلفات التى نشرها الألمان عن سامرا ، كما كتب عن الزجاج الذى عثرت عليه البعثة الفرنسية في السوس وعن مجموعات من الزجاج المحفوظ في المتاحف المختلفة ، وذلك كله فضلا عن مؤلفه الكبير عن الزجاج والبلور الصخرى في الشرق الأدنى خلال العصور الوسطى ، وقد ألم فيه بتاريخ التحف الزجاجية الإسلامية . أما ما عثر عليه الألمان من الزجاج في حفائرهم بأطلال المدائن ( أكتيسيفون ) فقد أشار إليها الدكتور رويتر Reuther والدكتور ككونل في الرسالتين اللتين أصدرتهما متاحف الدولة في برلين عن هذه الحفائر .

ولكننا نأخذ على الدكتور لام في كل هذه الأبحاث أنه يبالغ في تقدير أقل العناصر الفنية شأنًا للوصول إلى تحديد التاريخ الذى ينسب إليه كثير من التحف الزجاجية ، فهو يظن أن في استطاعته نسبة بعض التحف إلى قرن بعينه أو إلى فترة واقعة بين قرنين أو ثلاثة ، بينما الحق أننا لا نستطيع في كثير من الأحيان أن نطمئن إلى النتيجة التى يصل إليها . والواقع أننا حين ندرس المنتجات الزجاجية في فجر الإسلام يجب أن نتذكر أن الشرق الأدنى اشتهر منذ العصر الرومانى بصناعة الأواني الزجاجية الجميلة ، ولا سيما في مصر والشام ، بل إن شهرة وادى النيل في هذا المضمار ترجع إلى العصور القديمة . كما يجب أن نذكر أن الأساليب الفنية التى عرفها الشرق الأدنى في صناعة الزجاج قبل الإسلام ظلت سائدة فيه خلال القرون الأربعة الأولى بعد الهجرة وكان التطور في هذا الميدان أبطأ منه في غيره من ميادين الفن الإسلامى . وفلا عن ذلك فقد كان الإقبال على استعمال الزجاج في فجر الإسلام عظيما وكانت الأساليب الفنية في هذا العصر مشتركة بين الأقاليم الإسلامية المختلفة ، فلسنا

نستطيع أن ننسب بعض التحف الزجاجية إلى العراق دون مصر أو الشام أو إلى إيران دون أى إقليم إسلامي آخر ، اللهم إلا إذا قام على صحة هذه النسبة دليل يمكن الاطمئنان إليه . ومهما يكن من شيء فإن الزعامة في إنتاج التحف الزجاجية في فجر الاسلام كانت لمصر والشام . وكان صانعو الزجاج في العراق يقلدون أشكال الأواني والأساليب الزخرفية في التحف الزجاجية التي كانت تنتجها أمهات المدن في سوريا وفلسطين مثل صور وأنطاكية وعكا والخليل ودمشق وحلب . وقد كتب الثعالب المتوفى في القرن الخامس الهجري (١١م) أن المثل كان يضرب برقة الزجاج السوري ونقاوة . ومن النصوص التاريخية التي جاء فيها ما يشهد بتقدم مدينة حلب في صناعة الزجاج حكاية في باب فضل القناعة من كتاب «جلستان» للشاعر الإيراني سعدى ، تحدث فيها عن تاجر ثرثار أخبره أنه يستعد لرحلة بعيدة فسأله سعدى أين تكون تلك السفرة . وأجاب التاجر : « أريد أن أحمل الكبريت من إيران إلى الصين فقد سمعت أن له قيمة عظيمة فيها . ومن هناك آخذ الخزف الصيني إلى بلاد الروم ، ثم أحمل الديباج الرومي إلى الهند والفولاذ الهندي إلى حلب . وآخذ الزجاج الحلبي إلى اليمن والأقمشة اليمنية إلى إيران » .

وصفوة القول أن التحف الزجاجية العاديه في فجر الاسلام كانت لا تختلف كثيرا عن التحف الزجاجية التي عرفتها الأقاليم الإسلامية قبل الفتح العربي ، وأن أمهل أنواع التحف الزجاجية من حيث الدرس والتاريخ هي التي ظهرت بعد القرن الخامس الهجري (١١م) حين وصل الفنانون إلى أساليب جديدة ازدهر بعضها في أقاليم معينة وفي فترات محدودة في التاريخ الإسلامي .

ولذلك كله كان الأفضل أن تدرس التحف الزجاجية في فجر الاسلام بحسب زخارفها وأساليب صناعتها . فهناك زجاج لا زخارف عليه ، فلا يعنيننا منه إلا أشكال الأواني المختلفة<sup>(١)</sup> . والملاحظ أنها أقل أناقة من أشكال الأواني في العصر الروماني . وهي مع ذلك متنوعة جدا . أما الزجاج ذو الزخارف فأنواع شتى ، بحسب الأساليب المتبعة في رسم زخارفه ، فنه نوع ذو ثنائيا وضلوع . وكان الصانع يصلون إلى إنتاجه بواسطة نفخ الزجاج في قالبين ، الواحد بعد الآخر . ومنه نوع ذو رسوم منفوخة في قالب . وكان القالب في المادة من قطعتين من الفخار أو المصنوع من قطعة واحدة ولكن جزءها



(شكل ٤٧٥) كأس من الزجاج ، من صناعة مصر فيما بين القرنين الثاني والرابع بعد الهجرة . وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

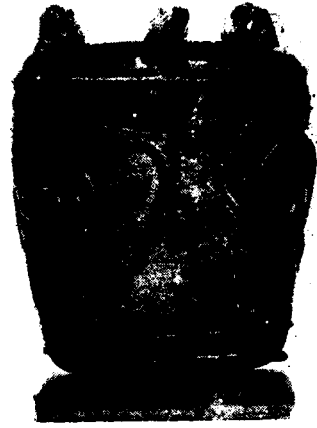


(شكل ٤٧٦) كأس من الزجاج الإسلامي في القرن الأول أو الثاني بعد الهجرة (م) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

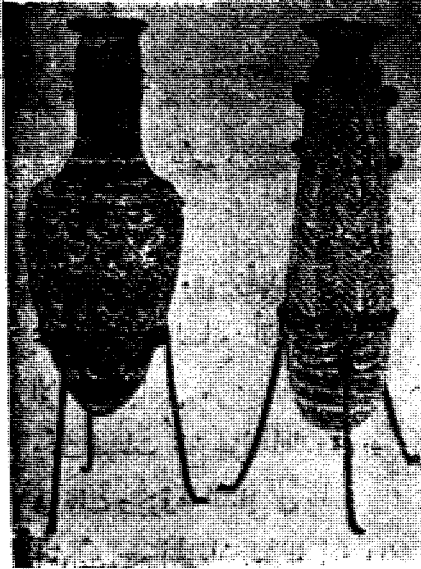
العلوي أعرض من جزئها السفلي بحيث يمكن الصانع أن يخرج الإباء الزجاجي من القالب وتمت قنينات نفخ جزؤها العلوي في قالب وجزؤها السفلي في قالب آخر ثم جمع الجزءان ليؤلفا إناءً واحداً . وقوام الزخرفة في التحف الزجاجية ذوات الرسوم المنفوخة في القالب في فجر الإسلام الدوائر شعاع المركب الواحد والكتابات



(شكل ٤٧٨) قينة من الزجاج فوق ظهر جل . من صناعة مصر في فجر الإسلام . وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .



(شكل ٤٧٧) إناء صغير من الزجاج من صناعة الشرق الأدنى في فجر الإسلام وكان محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .



(شكل ٤٧٩) قنيتان من الزجاج من صناعة مصر أو الشام في فجر الإسلام . في متحف الآثار الإسلامية بجامعة فؤاد الأول

## والرسوم الهندسية وزخارف أخرى تشبه أقراص العسل<sup>(١)</sup> .

ومن الزجاج ذى الزخارف نوع ذو رسوم مختومة (شكلى ٤٧٥، ٤٧٦)، وآخر ذو رسوم مصنوعة بآلة كاللقط أو النقاش<sup>(٢)</sup>، وثالث ذو زخارف محفورة أو مقطوعة على الدولاب، ورابع ذو خيوط زجاجية وأقراص مضافة<sup>(٣)</sup> (شكل ٤٧٧) . وقد يركب الإناء فوق تمثال حيوان أو طائر<sup>(٤)</sup> (شكل ٤٧٨) ومن هذا الزجاج ذى الزخارف نوع ذو خيوط مضافة ومضبوطة في سطح الإناء في رسوم مترجة وملونة تكسب التحفة نوعاً من زخارف الرمس (شكل ٤٧٩) . وهذا النوع قديم في الشرق الأدنى . وقد ظل معروفاً إلى القرن

(٢) المرجع نفسه ، اللوحات ١٥ — ١٩

(٤) المرجع نفسه ، اللوحات ٢٠ — ٢٣

(١) المرجع نفسه ، اللوحات ٨ — ١٤

(٣) المرجع نفسه ، اللوحات ٢٠ — ٢٨



(شكل ٤٨٠) ختم زجاجي باسم  
عبد الله بن الحجاب . مؤرخ من سنة  
١١٠ هـ (٧٢٩ م) .

السابع المجرى<sup>(١)</sup> (١٣ م) . ومنه نوع آخر  
فوزخارف منقوشة في الزجاج « على البارد » أى  
لم تحرق فيه ، ونمت زخارف مذهبة أو بالبريق المعدنى<sup>(٢)</sup> .  
ويُظن أن استعمال البريق المعدنى في الزجاج عُرف في  
مصر قبل الإسلام كما يظهر من اثنتين صغيرين في  
متحف فكتوريا والبرت ، يمكن أن تُقرن رسومهما  
برسوم المنسوجات القبطية<sup>(٣)</sup> . ولكننا لا نطمئن  
إلى أن الزخارف الموجودة على بعض الأواني الزجاجية  
قبل الإسلام مرسومة بالبريق المعدنى ، على الرغم  
من أنها تشبه في اللون .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة ومتحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد  
الأول مجموعات طيبة من التحف الزجاجية التي ترجع إلى فجر الإسلام ، كما أن بعض التحاف  
والمجموعات الفنية الخاصة في أوروبا وأمريكا تضم من تلك التحف الزجاجية ما يمثل كثيراً  
من الأشكال والأساليب الفنية التي عرفها صنّاع الزجاج في القرون الخمسة الأولى بعد  
الهجرة . والطريف أن أشكال بعض هذه التحف من التنوع والإبداع بحيث تشمل معظم  
الأشكال التي نعرفها في التحف الزجاجية التي تخرجها المصانع في العصر الحاضر . والحق  
أن دراسة اللوحات ، التي وضّح بها الدكتور لأم مؤلفه الكبير عن الزجاج الإسلامي  
تسفر عن ملاحظات طريفة في هذا الميدان .

ومن المصنوعات الزجاجية في فجر الإسلام أقراص زجاجية كانت تتخذ عيارات للوزن  
(شكل ٤٨٠) أو الكيل ، فيطبع بها على الأواني لبيان أحجامها المختلفة<sup>(٤)</sup> . وكثير منها  
بأسماء ولاية مصر وبأسماء الخلفاء الفاطميين . والمعروف أن الزجاج كان يستعمل بمصر في هذا  
الشان خلال العصر الرومانى .

(١) — المرجع نفسه ، اللوحات ٢٩ — ٣٢

(٢) — المرجع نفسه ، اللوحة ٣٤

(٣) Butler: Islamic Pottery. Martin : Lustre on Glass and Pottery

(٤) Lane-Poole : Cologue of Arabic glass Weights, British Museum. Rogers

Bey : Glass as a Material for Standard Coin Weights. F. Petrie : Glass Stamps and Weights.



(شكل ٤٨١) كاش من الزجاج من صناعة مصر أو الشام فيما بين القرنين الثاني والخامس بعد الهجرة (٩ - ١١ م) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متحف برلين

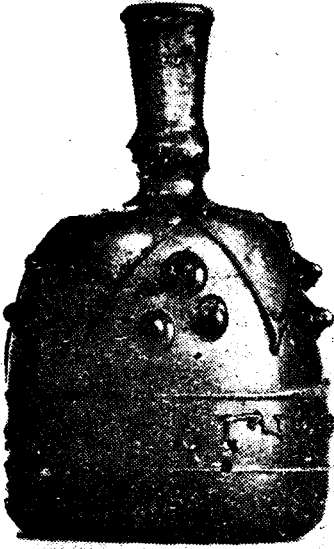
### الزجاج والبلور الفاطمي في مصر والشام

تقدمت صناعة التحف الزجاجية في العصر الفاطمي تقدما عظيما ، كان سيلا إلى بلوغها الذروة العليا في عصر المايك ، الذي صنعت فيه المشكيات المصنوعة باليد . وهي نخر صناعة الزجاج عند المسلمين على الإطلاق .

وقد جاء فيما كتبه ناصر خسرو عن رحلته في مصر بين عامي ٤٣٩ و ٤٤١ هـ ( ١٠٤٦ - ١٠٥٠ م ) أن البقالين والمطارين وبائمي الخردة كانوا يقدمون الأواني الزجاجية والخزفية والورق ليوضع فيها ما يبيعونه ، فلم يكن لازما أن يبحث المشتري عن شيء يضع فيه ما يبتاعه .

وكانت مراکز صناعة الزجاج في القسطنطينية ومدينة الفيوم والأشمونين والشيخ عبادة





(شكل ٤٨٢) قنينة من الزجاج ، من صناعة مصر أو الشام في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة ( ١١ - ١٢ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

والاسكندرية . وطبيعي أن زخرفة الزجاج في بداية العصر الفاطمي لم تكن تختلف كثيراً عن زخرفته في عصر الإخشيديين وأنها أخذت تتطور بعد ذلك ليصبح لها الطابع الفاطمي . على أن هذا التطور كان في دقة الصنعة وإتقان الزخرفة وغناها أكثر مما كان في الأساليب الفنية أو الشكل ، فإننا نرى في العصر الفاطمي ما كنا نراه قبله من تزيين الأواني الزجاجية بالنفخ والضغط والخيوط الرفيعة والقطع وما إلى ذلك من الأساليب الفنية ( الأشكال ٤٨١ و ٤٨٢ و ٤٨٣ ) .

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة قطعة من سلطانية مصنوعة من الزجاج الأبيض اللبني وعليها زخارف عظيمة البروز ، كان قوامها شريطاً فيه رسم تيوس متعاقبة وفوقه كتابة بالخط الكوفي<sup>(١)</sup> . والراجح أن هذه القطعة ترجع إلى بداية العصر الفاطمي . ومن التحف الزجاجية الفاطمية قاقم أو قنينات لها جسم كروي تماماً (شكل ٤٨٤) أو كروي ذو فصوص

( شكل ٤٨٥ ) ورقبة اسطوانية طويلة وعليها زخارف هندسية أو حيوانات في جامات .

ومن التحف الزجاجية النادرة مقلدة في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) كانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين ( شكل ٤٨٦ ) . وهي من زجاج سميك يقلدون به البلور الصخري .

ولعل أبداع المنتجات الزجاجية الفاطمية وأعظمها قيمة من الناحية الفنية هي الزجاج المذهب والمزين بزخارف تبدو كالبريق المعدني . وكان الدكتور بتلر Butler أول من لفت النظر إلى هذا النوع من الزجاج وذلك في كتابه عن الحرف الإسلامي<sup>(٢)</sup> ؛ إذ أنه اعتمد على بعض قطع منه ليدعم نظريته في أن البريق المعدني كان معروفاً في مصر قبل الإسلام . وهي

(١) Wiet : Album du Musée Arabe pl. 90

A. Butler : Islamic Pottery (٢)



( شكل ٤٨٣ ) قنينة من الزجاج، من صناعة مصر في القرن الرابع أو الخامس بعد الهجرة ( ١٠ - ١١ م )  
وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

الفظرية التي أيدها مارتن<sup>(١)</sup> وجلوا<sup>(٢)</sup> . وقد وصلت إلينا بعض آنية كاملة من هذا النوع ،  
ولكن مما يؤسف له أنها ليست واضحة الدلالة على أن رسومها بالبريق المعدني على نحو ما نرى  
في قطع مكسورة عثر عليها في حفائر الفسطاط وحفظت في دار الآثار العربية بالقاهرة أو تسربت  
إلى المتاحف والمجموعات الفنية الأخرى . وقد عثر في حفائر سامرا على بعض قطع من الزجاج  
عليها زخارف من فروع نباتية تبدو كأنها بالبريق المعدني ، مما يحتمل معه أن استعمال البريق  
المعدني كان معروفا في العراق في القرن الثالث الهجري .

ومن الآنية الكاملة التي وصلت إلينا ويرجع أنها من صناعة مصر في العصر الفاطمي

---

(١) Martin : Lustre on Glass and Pottery

(٢) Gallois (in Burlington Magazine, Oct 1928, p. 186)



(شكل ٤٨٥) ققم من الزجاج ، من صناعة مصر  
في القرن السادس الهجري (١٢ م) . في متحف  
الآثار الاسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول .

(شكل ٤٨٤) ققم من الزجاج ، من صناعة مصر  
في القرن السادس الهجري (١٢ م) . وكان  
محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين

إناء من الزجاج الأخضر ، صغير على هيئة القلة<sup>(١)</sup> . وقوام زخرفته أشراطه أنفية وفروع  
نباتية منقوشة بلون بني يرجح أنه بالبريق المعدني . ومنها صحن من الزجاج الأخضر في مجموعة  
سمو الأمير يوسف كمال<sup>(٢)</sup> ، قوام زخرفته رسم وريدة في قاعه ورسم حرفي «كا» مكررين  
أربع عشرة مرة في حافته . والراجح أنه يرجع أيضا إلى العصر الفاطمي . ومنها كذلك  
سلطانتان صغيرتان في المتحف البريطاني<sup>(٣)</sup> ، قوام الزخرفة في كل منهما شريط من  
الفروع النباتية .

ومن أنواع الزجاج ذي البريق المعدني نوع أحمر عليه زخازف من رسوم طيور ووريات  
تشبه ما نعرفه على الخزف ذي البريق المعدني في العصر الفاطمي<sup>(٤)</sup> . بل يقال إن هناك قطعة من

Kühnel : Islamische Kleinkunst p. 180 fig 148 (١)

Camm : Mittelalterliche Gläser II, pl. 34 (8) (٢)

(٣) المجمع نفسه ، اللوحة رقم ٣٧ (٩ — ١٠)

(٤) المجمع نفسه ، اللوحات رقم ٤٠ — ٤٥



(شكل ٤٨٦) . قلمة من الزجاج من صناعة مصر في القرن السادس الهجرى (١٠ م) . وكانت محفوظة في القسم الإسلامى من متاحف برلين .

هذا النوع عليها امضاء سعد<sup>(١)</sup> . والمشاهد أن القطع غير المتأزاة من هذا النوع تتكون زخارفها من رسوم نباتية أو من أشربة ورسوم هندسية ، وكثيرا ما نرى هذه الرسوم

الهندسية على فئانات مضلعه وبلون فضي<sup>(١)</sup>.

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة قاع إناء زجاجي أخضر اللون ( رقم السجل ٨١٦٧ ) قطره خمسة سنتيمترات ونصف وعليه بالبريق العددي خمسة أسطر من كتابة بخط نسخ ، لا تزال بعض حروفه قريبة من الخط الكوفي . ونص هذه الكتابة : « عمل عباس بن نصير بن أبي يوسف بن جرير من سعيد التلاوي<sup>(٢)</sup> »

ومن التحف الزجاجية المشهورة أقداح يسميها الغربيون كؤوس القديسة هدويج Hedwigsglass وهي مصنوعة من الزجاج السميك الثقيل ذي الزخارف المقطوعة والمضغوطة والأصل في هذه التسمية أن كأسين من هذا النوع كانتا في حيازة القديسة هدويج الألمانية والمتوفاة سنة ١٢٤٣ م . وتتميز هذا القادح بأنها ، في هيئتها العامة ، تشبه شكل الدلو والسطل وبأن دوائر أقدامها بارزة إلى الخارج ، وبأن سطحها تغطيه زخارف مقطوعة تمتد على مساحته كلها حتى أنه من العسير تمييز الأرضية من الموضوعات الزخرفية . وتتألف هذه الزخارف من أسود وطيور ناشرة أجنحتها وأشجار خلل ومراوح نخيلية . وعلى إحدى هذه الكؤوس رسم هلال وعدد من النجوم كأنها رنك ، كما أن على بعضها رسم ترسة غربية تشبه شكل العين<sup>(٣)</sup> والمعروف من كؤوس القديسة هدويج نحو عشر تحف ، أهمها موجود في كاتدرائية مدينة مندن Minden بمقاطعة بروسيا ، وفي كاتدرائية كراكاو ببولندة وفي متحف امستردام Rijksmuseum وفي المتحف الألماني بمدينة نورنبرج وفي متحف غوطا وبرزلاو وفي كاتدرائية هيلرشتايت بمقاطعة بروسيا . وقد كان الاختلاف كبيرا بين مؤرخي الفنون على تحديد الإقليم الذي صنعت فيه هذه الكؤوس ، فنسبها بعضهم إلى بوهيميا وإلى أقاليم المانية أخرى ، كما نسبها معظمهم إلى مصر في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) . وقد كشفت قنينة زجاجية من العصر الفاطمي ، وهي محفوظة الآن في متحف بنا كي بأثينا ، وعليها زخارف تشبه زخارف كؤوس القديسة هدويج وترجح نسبة هذه الكؤوس إلى مصر . وعلى كل حال فإن الراجح أن القديسة حصلت على ما كان لديها من تلك الكؤوس عند زيارتها للحج في الأماكن المقدسة لفلسطين .

والظاهر أن كؤوس القديسة هدويج كانت من التحف الزجاجية التي تحمل على الأواني المصنوعة من البلور لأنها أقل نفقة منها ، ولكنها تشبهها في الزخارف ، إلى حد كبير ، وهذا

١. Lamm : Mittelalterliche Gläser II pl. 40 (10-11) (١)

Répertoire VI p. 76. (٢)

Lamm : Mittelalterliche Gläser II pl. 63. (٣)



( شكل ٤٨٧ ) إحدى الكؤوس الزجاجية المعروفة باسم كؤوس القديسة هديج . من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) ومحفوطة في متحف امستردام

يؤيد أن هذه الكؤوس من المنتجات المصرية .

أما البلور فقد أقبل عليه عليه القوم لأنه أصلب من الزجاج العادي وألطف منظرًا ، وأنخذوا منه آنية اعتقدوا أن للشرب فيها فوائد . وازدهرت صناعة الأواني البلورية في العصر الفاطمي بوجه خاص . وكانت موضع إعجاب الرحالة الإيراني ناصر خسرو ، فسجل في حديث رحلته أن الأواني البلورية التي رآها في سوق القناديل على مقربة من جامع عمرو كانت غاية في الجمال والأبداع . وذكر في هذه المناسبة أن البلور كان يجلب من بلاد المغرب حتى قبل رحلته بزمان وجيز . ثم جيء ببعضه من إقليم البحر الأحمر ، وكان هذا النوع الجديد أجمل من المغربي وأشف . ومن المحتمل أن التوفيق إلى استعمال البلور الصخري من مصر نفسها كان سببا في انخفاض ثمنه وإنتاج التحف الكثيرة منه ، حتى استطاع الخلفاء والوزراء



وعلية القوم في العصر  
الفاطمي أن يجمعوا منها  
المقادير الكبيرة التي جاءت  
الإشارة إليها في كت:  
التاريخ والأدب .

ومعظم ما نعرفه من  
التحف الإسلامية  
المصنوعة من البلور محفوظة  
في كنائس الغرب ومخافه  
ولعل السر في الحرص  
عليه وبقائه إلى الآن أن  
البلور الصخري كان يعتبر  
رمزا للنقاء الروحي نظرا  
لشفوفه ونقاوته ، فكان  
الغريبيون يحفظون فيه بعض  
المخلفات المقدسة . إوفي  
مجموعة هراي بدار الآثار  
المرية بعض تحف صغيرة

من البلور الصخري ، من  
العصر الفاطمي ومحفوظ في كاتدرائية سان مارك بمدينة البندقية ،  
بينها قنينات صغيرة ،

بعضها له عدة أضلاع ومن بينها قطع للعبة الشطرنج كما أن من بينها تحفا صغيرة لسنا نعرف  
حقيقة استعملها<sup>(١)</sup> .

وليس تحديد التاريخ الذي ترجع إليه التحف المصنوعة من البلور الصخري أمرا يسيرا ،  
فبعض تلك التحف يرجع إلى ما قبل العصر الفاطمي ، وقد يكون من مصر في العصر

البزنطى<sup>(١)</sup> أو من بزنطة نفسها<sup>(٢)</sup> أو من إيران<sup>(٣)</sup> أو من العراق أو مصر في القرن الثالث الهجرى<sup>(٤)</sup> (٩ م)

أما سائر التحف البلورية فإننا نعرف اثنتين منها ، على كل منهما كتابة تحدد تاريخها : الأولى إبريق على هيئة الكثرى ، محفوظ في كنوز كاتدرائية سان ماركو بمدينة البندقية (شكل ٤٨٨) . وقوام الزخرفة المقطوعة في هذا الإبريق رسم أسدين بينهما شجرة الخلد ، وعلى المقبض تمثال خروف صغير . وبين رقبة الإبريق وبدنه شريط من الكتابة الكوفية نصها : « بركة من الله للإمام العزيز بالله »

والتحفة الثانية الورخة حلقة من البلور على شكل هلال في المتحف الجرمانى بمدينة نورنبرج بالمانيا<sup>(٥)</sup> ، وعليها ، بالخط الكوفى ، العبارة الآتية : « لله الدين كله الظاهر لإعزاز دين الله أمير المؤمنين »

وفي كاتدرائية مدينة فرمو Fermo بإيطاليا إبريق من البلور الصخرى ، رقبته مفقودة وعلى بدنه زخرفة من طائرين متواجهين ، بينهما فروع نباتية غاية في الدقة<sup>(٦)</sup> ، وفوق ذلك شريط من الكتابة الكوفية ، نصها : « بركة وسرور بالسيد الملك المنصور » . ولا يمكن أن يكون المقصود هنا الخليفة الحاكم بأمر الله أبو على المنصور أو الخليفة الأمر بأحكام الله أبو على المنصور ، كما يظن الدكتور لام Lamm ، فإن لقب السيد الملك يشير إلى الوزراء في آخر العصر الفاطمى .

ومما يساعد في بعض الأحيان في تقدير التاريخ الذى صنعت فيه التحف البلورية الإسلامية المحفوظة في كنائس أوروبا ومتاحفها أن بعضها مركب على قطع أخرى معظمها من المادن النفيسة المصنوعة في أوروبا والتي يمكن معرفة تاريخها بطرازها الفنى أو بما تشتمل به من حوادث<sup>(٨)</sup> .

واللاحظ في التحف المصنوعة من البلور الصخرى أن أقدمها تكون زخارفه تامة البروز

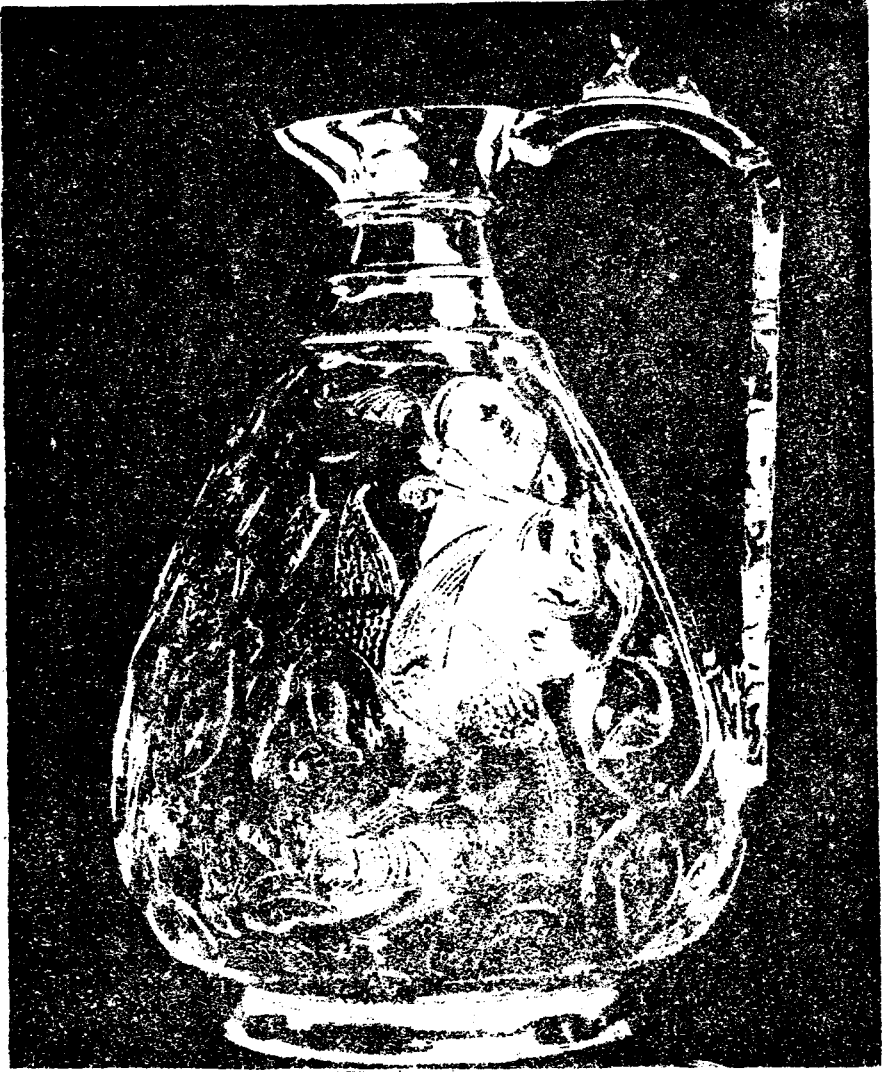
- 
- (١) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٤ ( ١ )
  - (٢) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٤ ( ٢ )
  - (٣) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٤ ( ٣ )
  - (٤) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٤ ( ١٢ )
  - (٥) المرجع نفسه ، اللوحة ٧٥ ( ٢١ )
  - (٦) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٧ ( ٧ )
  - (٧) المرجع نفسه ج ١ ص ١٩٥ ( ٧ )
  - (٨) المرجع نفسه ج ١ ، اللوحات ٦٨ — ٧٥





( شكل ٤٨٩ ) إبريق من البلور الصخري . من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) .  
ومحفوظ في متحف اللوفر

وقطعها في البدن ظاهراً ، بينما ترى في التحف التي ترجع إلى نهاية العصر الفاطمي أن بروز  
الزخارف بسيط ولا يكاد يفصلها تماماً عن بدن التحفة أو أرضية الرسم . وعلى كل حال فإننا  
ما وصل اليها من هذه التحف متنوع الأشكال والأحجام ، من إبريق على هيئة الكثرى



( شكل ٤٩٠ ) إبريق من البلور الصخري . من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) وعفوظ في متحف فكتوريا وألبرت

إلى فناجين وصحون وقنينات وكؤوس وعلب وقطع شطرنج وغير ذلك .  
لما الأباريق فيها واحد في متحف اللوفر ، أصله من كاتدرائية سان دني Saint Denis  
وارتفاعه واحد وعشرون سنتيمترا وعليه زخرفة من شجرة فيها مراوح نخيلية يحف بها  
من الجانبين رسم بيفاء ( شكل ٤٨٩ ) . وفوق هذه الزخرفة كتابة دعائية بالخط الكوفي

ويظن أن هذه التحفة كانت هدية من روجر الثانى ملك صقلية إلى الكونت تيبولت Thibault de Champagne وأن هذا النبيل قدمها هدية إلى الأب سوجر المتوفى سنة ١١٥١ م. والراجح أنها ترجع إلى القرن الخامس الهجرى (١١ م).

وفي متحف فكتوريا والبرت إبريق آخر من هذا النوع ، ارتفاعه واحد وعشرون سنتيمترا ونصف ، وقوام زخرفته مجموعتان من الحيوان تتألف كل منهما من رسم صقر ينقض على غزال ليفترسه (شكل ٤٩٠) .

وفي قصر بيتى Palazzo Pitti بفلورنسة إبريق ثالث من هذا النوع وتتألف زخرفته من رسم مجتمين ، بينهما فرع نباتى متقن وفوقهما كتابة دعائية بالخط الكوفى<sup>(١)</sup>. وفي متحف الأرميتاج إبريق آخر ذو مقبض قائم الزاوية وحول عنقه انقشير شريط ، وبه زخرفة من فرع نباتى دائر ، وأما بدنه فعليه رسم أربعة أسود ، كل اثنين منها متواجهان<sup>(٢)</sup>. وثمت أباريق أخرى ، معظمها له مقبض مستقيم وفي أعلاه تمثال صغير لحيوان أو طائر يرتكز عليه الإبهام عند مسك الإبريق ، والبدن مزين بزخارف مقطوعة ، قوامها حيوانات أو طيور أو فروع نباتية مرسومة في بعض الأحيان بأسلوب قد يعمل على الشك في صحة نسبتها إلى الفن الإسلامى ويجعلنا نرجح أنه صنع في الغرب تقليداً للنماذج التى لا شك في صحة نسبتها إلى الشرق .

ومن أهم الأنواع الأخرى التى نعرفها من المتحف البلورية قنينات ذوات جسم كروى ورقبة أسطوانية<sup>(٣)</sup>. كما أن هناك بعض كؤوس أو قنينات اسطوانية الشكل ، بينها ما له رقبة وما لا رقبة له . أما زخارفها فن فروع نباتية . ومن أبدعها واحدة في كاتدرائية سان ماركو بمدينة البندقية ، لها رقبة ضيقة وعليها كتابة دعائية<sup>(٤)</sup>. ويزعم القوم أنها تنحوى على قطع من دم السيد المسيح عليه السلام .

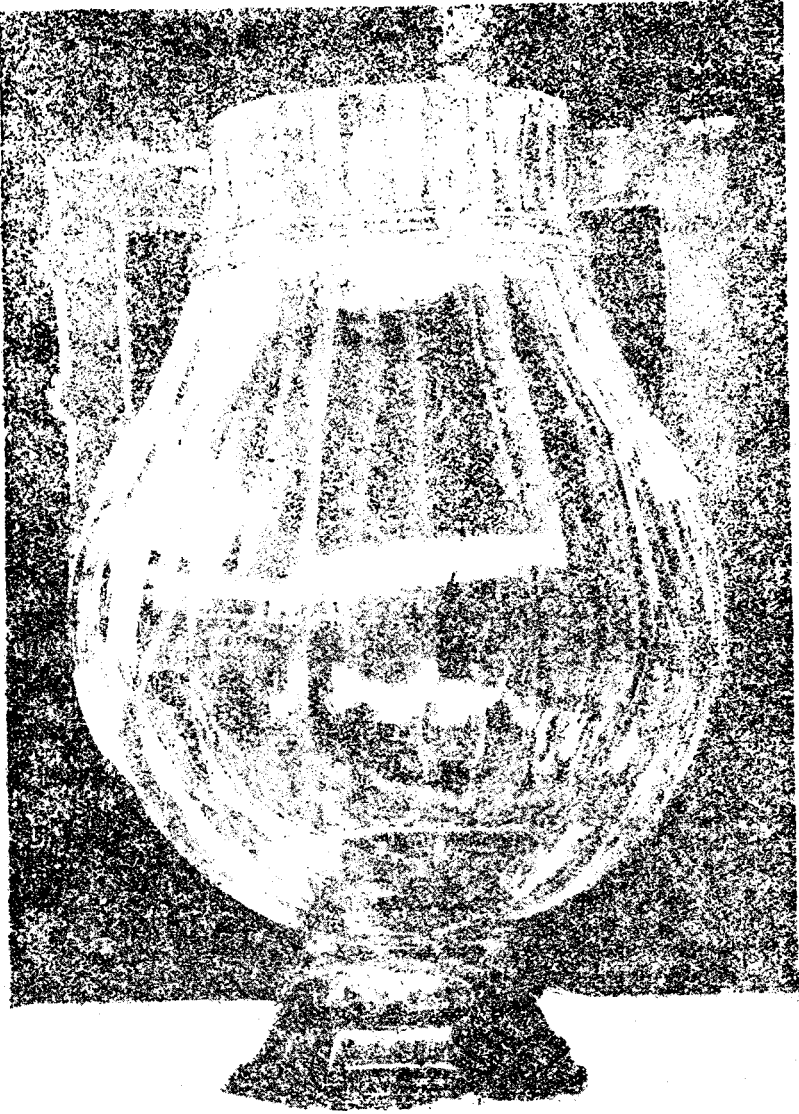
وفي بعض المتاحف والمجموعات الأثرية أباريق من البلور الصخرى ، بينها على هيئة كبرى ولكنه ذو فصوص . ومنها واحد في متحف تاريخ الفنون في فيينا ، له مقبضان جميلان (شكل ٤٩١) . ويقال إنه كان من جهاز الأميرة الاسبانية ماريانيريا ، الزوجة الأولى لفيهيو

(١) المرجع نفسه ج ٢ اللوحة ٦٦

(٢) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٧ (٥)

(٣) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٧ (١١ و ١٢ و ١٣)

(٤) المرجع نفسه ، اللوحة ٦٩



شكل ٤٩١) إناء من البلور الصخري من صناعة مصر في القرن الخامس أو السادس الهجري (١١-١٢م)  
وكان محفوظا بمتحف تاريخ الفنون في فيينا

ليوبولد الأول ، وقد توفيت سنة ١٦٧٣ م . وازاحج أن هذه التحفة الفاطمية ترجع إلى  
القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) .

أما قطع الشطرنج فأهمها في مجموعة الكوتس دي بهاج Contesse de Béhague في باريس<sup>(١)</sup>.

الزجاج المزهب والمموه بالبنا في مصر والشام في عصرى الأيوبيين والمماليك.

بلغت صناعة التحف الزجاجية الإسلامية أوج عزها في مصر والشام فيما بين القرنين السادس والتاسع بعد الهجرة (١٢ - ١٥ م) برعاية السلاطين الأيوبيين والمماليك. وكان نخر هذه الصناعة تزين التحف بالزخارف المذهبة والمموهة بالمينا. وطبيعى أن أصول هذه الأساليب الفنية الجديدة ترجع إلى عصر سابق لهذا الزمن الذى بدت فيه كاملة النمو. فالراجع أن هذه الأصول ترجع إلى العصر الفاطمى حين بدأ صناع الزجاج يزبنونه بالزخارف المذهبة والمدهونة بالألوان التى تبدو كأنها البريق المعدنى فى بعض الحالات، ولا شك فى أنها بالبريق المعدنى نفسه فى حالات أخرى.

وكانت الزعامة فى إنتاج هذا الزجاج ذى الزخارف المموهة بالمينا للشام ومصر، وإن تكن صناعته قد عرفت فى إيران وال عراق. وقد عثر فى مدينة الرقة على قطع مكسورة من هذا الزجاج فنسبت إلى هذه المدينة طائفة من التحف الزجاجية المموهة بالمينا فيما بين الجزء الأخير من القرن السادس والجزء الأكبر من القرن السابع الهجرى (١٢ - ١٣ م) ومعظمها كؤوس مفرطحة من أعلاها. ولعل أشهرها الكأس النسوبة إلى شارلان والمحفوطة فى متحف شارتر<sup>(٢)</sup> Chartres. وارتفاعها أربعة عشر سنتيمترا وفوام زخرفتها شريط من عبارة دعائية وآخر من فروع نباتية، بينهما منطقة من أشكال هندسية مختلفة ومتشابهة وعملوة بحبيبات بيضاء وزرقاء. والراجع أن هذه الكأس ترجع إلى نهاية القرن السادس الهجرى (١٢٠ م). وطبيعى أنه لا أساس للقصة التى تزعم أن الإمبراطور شارلان أهدى هذه الكأس لإحدى الكنائس الفرنسية، حيث كانت محفوظة إلى سنة ١٧٩٨.

ومن الكؤوس النسوبة إلى الرقة، والتى ترجع أيضاً إلى نهاية القرن السادس كأس فى متحف مدينة دواى Douai تعرف باسم «كأس القسس الثمانية» لأن سيدة وقفت بعض المال مع هذه الكأس على كنيسة تلك المدينة فى القرن الرابع عشر الميلادى للاتفاق على ثمانية

(١) المرجع نفسه، اللوحة ٧٧

(٢) المرجع نفسه، اللوحة ٩٦ (٣)



(شكل ٤٩٢) أكواب من الزجاج صوّه بالميناء ، من صناعة الشام في القرن السابع الهجري ( ١٢ م )  
وكانت مخفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين

قسس يشربون منها مرة في السنة إحياء لذكراها . وقوام الزخرفة في هذه الكأس شريطان من الكتابة بينهما منطقة فيها دوائر وأشكال هندسية مملوءة بالحبيبات البيضاء والزرقة<sup>(١)</sup> . والواقع أن هذه الحبيبات من أهم مميزات هذا الزجاج النسوب إلى الرقة . كما أن من تميزاته أيضاً سمك الخطوط التي تؤلف رسومه المختلفة . وكتاباتة بخط النسخ وقد نجد عليه رسوم طيور ورسوم آدمية ، ولكنها أقل دقة من الرسوم التي نراها على الزجاج النسوب إلى مدن الشام ( شكل ٤٩٢ ) .

وتمت مجموعات من الزجاج الموه بالميناء نسبها الدكتور لام إلى القسطنطينية أو حلب أو دمشق ، ولكننا لانطعن إلى هذه النسبة ولا نجد من الأدلة ما يكفي لنسبة بمض هذه التحف الزجاجية إلى مدينة بعينها من مدن الشام أو مصر .

ومهما يكن من الأمر فقد أقبل صناع الزجاج أواخر في القرن السابع الهجري على استعمال الرسوم الآدمية في زخارفهم وكأوا يضمونها في أشرطة مختلفة العرض أو في مناطق مستطيلة أو دائرية .



ومن أمثلة ذلك قنينة  
أو دورق من الزجاج الموه  
باليينا كانت محفوظة في القسم  
الإسلامي من متاحف برلين  
(شكل ٤٩٣) . وارتفاع هذه  
التحفة ثمانية وعشرون سنتيمترا  
وعيطها تسعة وخمسون . وعليها  
تذهيب كبير لا يزال حافظا لبهائه  
وروقه . واليينا متعددة الألوان  
ففيها الأحمر والأبيض والأخضر  
والبنى والأسفر . أما قوام  
الزخرفة فمصابة من الكتابة  
يخطط الثلث على رقبة القنينة ،  
لونها أزرق وتقوم على فروع  
نباتية متعددة الألوان . وتحت  
هذه المصابة شريط من الزخارف  
المجدولة . وعلى بدن القنينة  
منطقة عريضة فيها رسم إثني  
عشر فارسا من لاعبي الصوالة  
وحول رؤوسهم هالات . وفوق  
هذه المنطقة إفرز من رسوم

( شكل ٤٩٣ ) قنينة من الزجاج الموه باليينا ، من صناعة النام في  
القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) . وكانت محفوظة في القسم  
الإسلامي من متاحف برلين

حيوانات تجري : أرانب وكلاب وغزلان ودب . ويفصل بعضها عن بعض ثلاث  
ويزيدات ذوات خمسة فصوص . وفوق هذا الإفرز رسوم فروع نباتية محرفة عن الطبيعة  
صلوها رسوم ثلاث بطات . وفي الجزء السفلي من بدن القنينة عصاة من زخرفة مجدولة .  
وزجاج هذه التحفة دقيق الصنعة وبه تضليع بسيط . أما اليينا فقد أصاب الفنان في استعمالها  
قسطا وافرأ من التوفيق . وترجع إلى القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ولعلها من صناعة  
دمشق أو حلب .



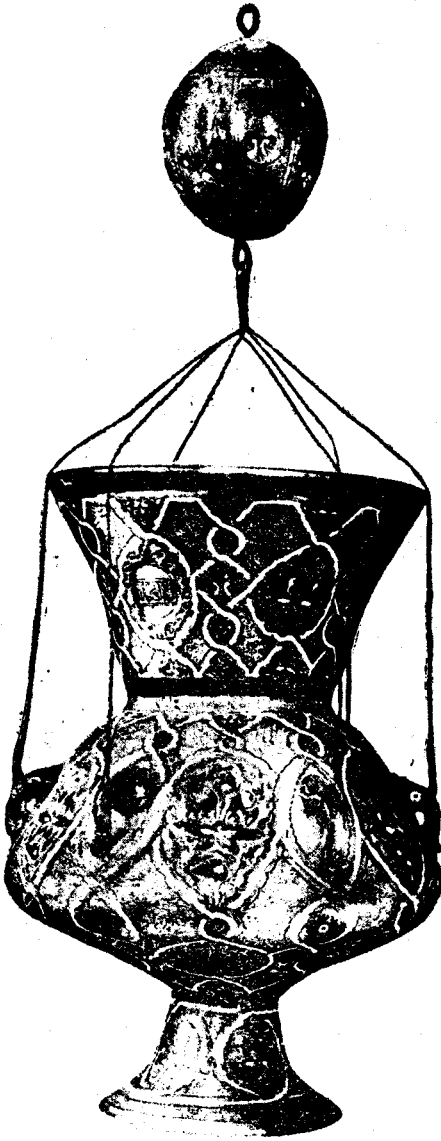
ومن أمثله أيضاً قنينة أو  
دورق في مجموعة سمو الأمير  
يوسف كمال ، ارتفاعها أربعون  
سنتيمتراً . وقوام الزخرفة في  
هذه التحفة طيور وموضوعات  
نباتية في أسلوب صيني ظاهر .  
وعلى بدنها ثلاث حاملات كبيرة  
تضم رسوم طرب وموسيقى  
( شكل ٤٩٤ ) . والمينا متعددة  
الألوان من ذهبي وأزرق  
وأيض . ويظن أن مثل هذه  
الأواني ذات الرسوم المتأثرة  
بالأساليب الفنية الصينية كانت  
تصنع لتصدر إلى بلاد الصين  
ولا سيما أن عدداً وافراً منها  
قد وجد في تلك البلاد . والراجح  
أنها من صناعة الشام في نهاية  
القرن السابع أو بداية الثامن بعد  
الهجرة ( ١٣ - ١٤ م ) .

( شكل ٤٩٤ ) قنينة من الزجاج الموه بالينا ، من بلاد المزيريه  
في القرن السابع أو الثامن الهجري ( ١٣ - ١٤ م ) . في مجموعة  
سمو الأمير يوسف كمال

وفي دار الآثار العربية بالقاهرة قنينة من الزجاج الموه بالينا باسم الملك الناصر صلاح  
الدين سلطان دمشق وحلب المتوفى سنة ٦٥٨ هـ ( ١٢٦٠ م ) . وعلى بدنها ثلاث حاملات  
مزينة بفروع نباتية<sup>(١)</sup> .

ولا ريب في أن أبدع ما وصل إليه صناع الزجاج السلون يتجلى في المشكيات الموهة  
بالينا . وفي دار الآثار العربية بالقاهرة أكبر مجموعة معروفة من هذه التحف النفيسة ، التي  
لا يزيد المروف منها الآن عن ثلاثمائة مشكاة كاملة في العالم كله . وتليها في عظم الشأن  
المجموعة المحفوظة في المتحف المتروبوليتان بمدينة نيويورك .





(شكل ٤٩٥) مشكاة من الزجاج الموه بالينا، من  
صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجري (١١٤٠م)  
ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة

وهذه المشكيات أعطية مصابيح؛ إذ لم  
تكن قضاء بوضع الزيت والفتيل فيها  
مباشرة، بل كانا يوضعان في مسرجة (قراءة)  
ثبتت بسلوك في حافة المشكاة. وكان لكل  
مشكاة مقابض بارزة أو آذان تشبك فيها  
ثلاث سلاسل أو أكثر من الفضة أو  
النحاس الأصفر. تجمع كلها عند الكرة  
مستديرة أو بيضية وتبدأ عند هذه الكرة  
السلسلة التي تعلق بها المشكاة في السقف  
(شكل ٤٩٥). وكانت تلك الكرات  
البيضية أو النامة التكويرة تتخذ من الزجاج  
الدهون بالينا كل مشكيات نفسها أو من  
القاشاني أو بيض النعام. ورقبة المشكاة  
على شكل قم، أما بدنها فتنتفخ ينسحب  
إلى أسفل وينتهي بقاعدة تقوم عليها المشكاة  
إذا لم تعلق.

وزجاج المشكيات أبيض مائل إلى  
الصفرة أو الخضرة. ورى به فقاعات هواء  
صغيرة لا تصل إلى حد تشويهه، ولا سيما  
أنها من الميوب العامة في الزجاج المصنوع  
في الشرق. أما الينا التي يدهن بها زجاج  
المشكيات فخمراء وزرقاء وخضراء وبيضاء  
ووردية اللون. وقوام الخزاف أشربة  
فيها كتابات، ومناطق أو جامات فيها

دنوك الأسراء أو اشاراتهم، فضلا عن أسماء بعضهم وألقابهم كما أن فيها أحيانا رسوم موضوعات  
نباتية وهندسية، وفي بعض الأحيان رسوم طيور. أما الكتابات فمعظمها آيات قرآنية  
كرمة أو عبارات تاريخية أو دعائية مكتوبة بخط النسخ المملوكي. ومن أمثلتها « الله نور



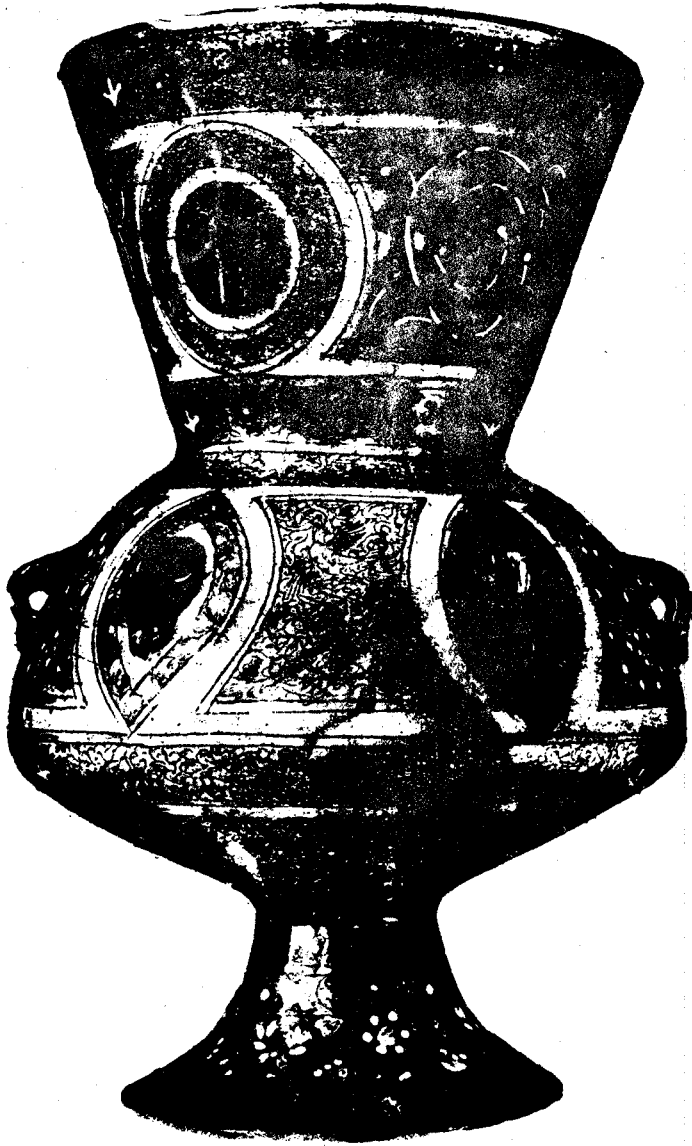
السموات والأرض مثل نوره  
كشكاة فيها مصباح . الصباح  
في زجاجة . الزجاجاة كأنهم  
كوكب درى بوقده و « إني  
بعمرمساجد الله من آمن بالله  
واليوم الآخر » و « عز لمولانا  
السلطان الملك الظاهر أوسعيد  
نصر الله » و « عز لمولانا  
السلطان الملك الناصر ناصر  
الدنيا والدين حسن ابن محمد  
عز نصره » والملاحظ أن  
الخطاطات الخطية شائعة في  
كتابات الشكايات ، مما  
لم يكن منتظراً في مثل تلك  
التحف النفيسة .

وبعض الشكايات ذوو زو  
زخرفية مجيبة تتجلى في الرسوم  
النباتية التي تغطي السطح كله  
أو جزءاً كبيراً منه والتي تبين

( شكل ٤٩٦ ) مشكاة من الزجاج المدوه بالطين ، من مصر  
أو الشام في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) ومخروطة في دار الآثار  
العربية بالقاهرة

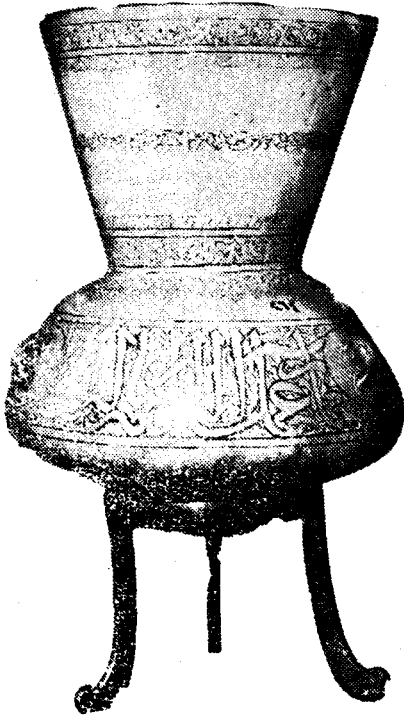
فيها رسوم الوردات وزهرة اللوتس والزنبق وعود الصليب وغيرها من الزهور المرسومة  
بالألوان المختلفة وعلى أرضية مذهبة في بعض الأحيان ( شكل ٢٩٦ ) ، وذلك فضلاً عن  
رسوم الطيور الصغيرة ورنوك الأمراء ثم القروع النباتية والخطوط المتشابكة ( شكل ٤٩٧ )

وجل هذه الشكايات الدهزونة بالطين ترجع إلى القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) . ولكننا  
نعرف أربعا منها يمكن نسبتها إلى القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) . الأولى مشكاة في  
المتحف المتروبوليتان بنيويورك<sup>(١)</sup> ، وهي باسم الأمير عيد كين البندقداري المتوفى سنة ٦٨٤ هـ



(شكل ٤٩٧) مشكاة من الزجاج الموه باليتا ، من صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م )  
وعفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة

( ١٢٨٥ - ١٢٨٦ م ) ، والثانية في دار الآثار العربية بالقاهرة ، وهي باسم السلطان الملك  
الأشرف خليل التوفي سنة ٦٩٣ هـ ( ١٢٩٣ ) - ١٢٩٤ م ) . وعليها كتابة نصها : « بما  
عمل برسم التربة المباركة السلطانية الملكية الأشرفية ، الصلاحية ، نعتمد الله ساكنها بالرحمة



( شكل ٤٩٨ ) مشكاة من الزجاج المموه  
بالمينا ، باسم السلطان الملك الأشرف خليل .  
من مصنعه مصر أو الشام في نهاية القرن  
السابع الهجري ( ١٣ م ) . ومحفوظة في دار  
الآثار العربية بالقاهرة

والرضوان» . وتدل هذه الكتابة على أنها صنعت  
بعد وفاة السلطان ، ولكن زخارف هذه المشكاة  
وأسلوب صناعتها في هيئتها العامة ( شكل ٤٩٨ )  
تختلف عن المشكيات المصنوعة في القرن الثامن  
الهجري ( ١٤ م ) مما يجعلنا نرجح أنها صنعت  
قبل نهاية القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) .

أما المشكاة الثالثة فبيضية الشكل . وهي  
محفوظة الآن في متحف الموفر<sup>(١)</sup> . والحق أنها  
ليست تماماً من المجموعة التي نتحدث عنها الآن ؛  
لأنها باسم الأشرف عمر ، من سلاطين بني  
رسول في اليمن . وقد توفي سنة ٦٩٦ هـ ( ١٢٩٧ م )  
والمشكاة الرابعة محفوظة في دار الآثار العربية  
بالقاهرة وعليها الكتابة الآتية : « عز لمولا  
السلطان الناصر ناصر الدنيا والدين محمد عز  
نصره » وقد وجدت في مدرسة السلطان الملك  
الناصر محمد التي ترجع آخر كتابة تاريخية فيها  
إلى سنة ٦٩٨ هـ ( ١٢٩٨ - ١٢٩٩ م ) ، مما  
يجعلنا على نسبة هذه التحفة ( شكل ٤٩٩ ) إلى  
نهاية القرن السابع أو بداية الثامن بعد الهجرة .

وهناك مشكيات تنسب إلى القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) . ومنها مشكاة في مجموعة  
روبرت دي روتشيلد باسم السلطان المملوك المؤيد شيخ<sup>(٢)</sup> وأخرى باسم هذا السلطان كانت  
في دير مار انطونيوس بمصر<sup>(٣)</sup> ، ونقلت إلى دار الآثار العربية بالقاهرة . ومنها مشكاة أخرى في  
دار الآثار العربية أيضاً ، باسم الأمير قاني باي الجركسي<sup>(٤)</sup> المتوفى سنة ٨٤٥ هـ ( ١٤٤٢ م ) .

(١) Migeon : Manuel II fig 296

(٢) Lamm : Mittelalterliche Gläser II pl. 1925 (7)

(٣) Wiet : Lampes et bouteilles en verre émaillé p 160 (No 166)

(٤) المرجع نفسه ص ٩٧ .



( شكل ٤٩٩ ) مشكاة من الزجاج الموه بالينا ، باسم  
السلطان الملك الناصر محمد . من صناعة مصر أو الشام في نهاية  
القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ومخنونة في دار الآثار  
العربية بالقاهرة

وقد اختلف مؤرخو الفنون الإسلامية في تحديد الإقليم الذي صنعت فيه المشكيات ، فذهب فريق منهم إلى أنها صنعت في الشام ، وقال آخرون إنها صنعت في مصر . واحتج الفريق الأول بأن الشام كانت لها في العصور الوسطى مكانة سامية في صناعة الزجاج ، وبأن صور وحلب ودمشق وأنطاكية ذاع صيتها في إنتاج التحف الزجاجية ، وبأننا إذا نسبنا المشكيات المذكورة إلى الشام استطعنا أن نفسر ما نراه من أن معظمها يرجع إلى القرن الثامن الهجري ، فإننا نستطيع حينئذ أن ننسب ذلك إلى غزوات المغول واستيلاء تيمورلوك على دمشق سنة ٨٠٣هـ ( ١٤٠٠ م ) ،

إذ المعروف أنه نقل إلى عاصمته سمرقند مهرة صناع الزجاج في الشام . وفضلا عن ذلك فإن أصحاب هذا الرأي ينسبون نذرة المشكيات المعروفة من القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) إلى صعوبة المواصلات بين الشام ومصر في ذلك الحين ، بسبب الحروب الصليبية .

أما الذين ينسبون المشكيات الزجاجية الملوكية إلى مصر ، فيقولون إن صناعة الزجاج ازدهرت في وادي النيل منذ العصور القديمة وإن مصر كانت مركزا إمبراطورية الممالك والمقولات أنهم عملوا على أن تزدهر فيها صناعة المشكيات الموهة بالينا ، اقتصادا في النفقات وتجنبيا لخطر الكسر الذي تتعرض له مثل هذه التحف . والمشهد فضلا عن ذلك أن زخارف المشكيات تشبه كثيرا من الزخارف التي ذاع استهلاكها في عصر المماليك على الماهر والتحف المصرية . وقد لوحظ ذلك بوجه خاص في بعض المشكيات المنسوبة إلى السلطان حسن

الزينة بزخارف تشبه الزخارف المرسومة على رخام تربته . أضف إلى ذلك أن ثمت بعض مشكيات صنعت في القرن التاسع الهجرى أى بعد إغارة تيمورلنك على الشام ، ومن الراجع إذن أنها صنعت في مصر .

وفي رأينا أن مصر والشام كانتا في عصر المماليك — كما كانتا في معظم عصور التاريخ — جزئين من حكومة واحدة ، وأن كلا القطرين الشقيين كانت له منذ المصور القديمة شهرة واسعة في إنتاج التحف الزجاجية وأننا لا نرى — بيا لأن تتركز صناعة المشكيات في مصر دون الشام أو العكس ، ولا سيما أن هذه التحف النفيسة والباهظة النفقات كانت سهلة الكسر . فالراجع إذن أن صناعة المشكيات الزجاجية ازدهرت في البلدين معاً ، وأن كليهما كان يصنع ما يحتاج إليه من هذه التحف . ولعل السبب في قلة ما وصل إلينا منها أنها سريعة الكسر وأن الذي صنع منها كان محدوداً بسبب ما يتطلبه من نفقات باهظة .

ومهما يكن من الأمر فقد لوحظ أن أبدع المشكيات الزجاجية وأدقها صنعة وأبدعها زخرفة ما ينسب إلى منتصف القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) وأن الضعف دب في صناعتها منذ نهاية القرن الثامن وأن ما ينسب منها إلى القرن التاسع ( ١٥ م ) فقد قسطاً وافرأ من دقة الصناعة وجمال الرونق .

وكان على بعض المشكيات اسم الصانع . ففي دار الآثار العربية بالقاهرة مشكاة على رقبتها العبارة الآتية بخط النسخ المملوكى : « مما عمل برسم الجامع المعمور بذكر الله تعالى ، وقف المقر المالى السيفى الماس أمير حاجب<sup>(١)</sup> الملكى الناصرى » . والمعروف أن الجامع المذكور شيد على يد الأمير الماس سنة ٧٣٠ هـ ( ١٣٢٩ — ١٣٣٠ م ) . وعلى قاعدة هذه المشكاة عبارة أخرى بخط النسخ المملوكى ، نصها : « عمل العبد الفقير على بن محمد أمكى ( الرمكى ؟ ) غفر الله ( له ؟ ) »<sup>(٢)</sup> . وفي المتحف المتروبوليتان ببيويورك مشكاة أخرى باسم الأمير سيف الدين قوصون في سنة ٧٣٠ هـ أيضاً ، وعليها إمضاء صانمها : على بن محمد ( أو محمود ) الزمكى » وأكبر الظن أنه الفنان الذى صنع مشكاة « الماس » بدار الآثار العربية . نرى أن نشير إلى مشكاة محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة ، على بدنها كتابة نصها : « عز لمولانا المقام الشريف السلطان المالك الملك الأشراف أبو النصر قايتباى خلد الله ملكه » .

(١) هو بمثابة كبير الأمانة . وكان يسمى أمير حاجب ، ثم سمي أمير حاجب الحجاب . أما وظيفته فكانت تسمى ديوان الحجوبية الكبرى .

Wiet : Lampes pl. VIII (٢)

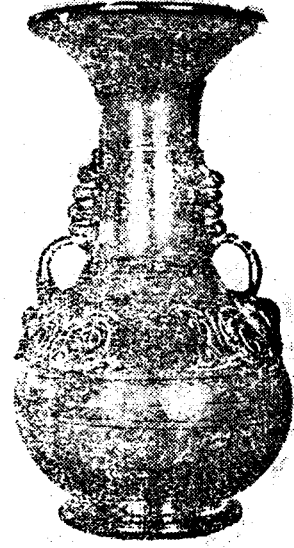


وتختلف هذه المشكاة ( شكل ٥٠٠ ) عن سائر المشكيات المملوكية المعروفة ؛ فإنها مائلة إلى البياض ، فضلا عن أن المينا عليها قليلة اللعان وأن زخارفها ، ولا سيما نبات الأكانتس أو شوكة اليهود ، تبدو عليها مسحة غريبة تبعدها عن الطابع الإسلامي ، وإن خط كتابتها يبدو كأنه بيد أجنبية تميل بقوائم الحروف إلى اليمين والراجع أن هذه المشكاة لم تصنع في مصر ، فإن زخارفها تشبه الزخارف التي أقبل عليها الفنانون الإيطاليون في عصر النهضة . والواقع أن تمت بمصر نصوص تاريخية تشير إلى أن المدن الإيطالية كانت تصدر

( شكل ٥٠٠ ) مشكاة من الزجاج تنموه باسم عالم - سنان قايتباي . من صناعة البندقية في نهاية القرن التاسع الهجري ( ١٥٠٠ م ) . ومحفوطة في دار الآثار العربية بالقاهرة .

التحف الزجاجية إلى الشرق الأدنى في النصف الثاني من القرن الخامس عشر الميلادي . وربما كان ذلك من الأسباب التي قضت حينئذ على صناعة التحف الزجاجية الموهبة بالمينا في مصر والشام .

على أن بعض مؤرخي الفنون الإسلامية يظنون أن مشكاة قايتباي ، التي أشرنا إليها ، ربما كانت من صناعة الأندلس . ولكننا لا نرجح هذا الرأي ، بل الطابع العربي الصادم في تلك المشكاة ، ولأننا نعرف ازدهار صناعة الزجاج في المدن الإيطالية ، ولا سيما مورانو Murano من أعمال مدينة البندقية ، وقل إليها صناعة الزجاج فتانون بيزنطيون منذ الحروب الصليبية ، ثم ذاع صيتها في هذا المبداء منذ القرن الثالث عشر الميلادي ، وأقبلت في القرنين الرابع عشر والخامس عشر على اقتباس كثير من الأساليب الشرقية في صناعة



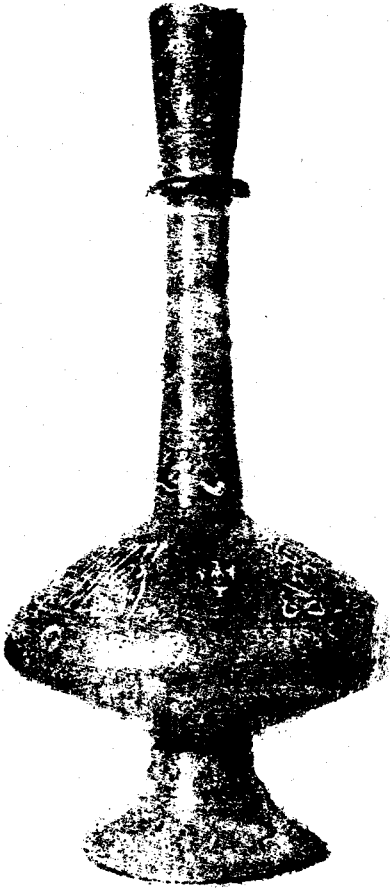
→ (شكل ٥٠١) إناء من الزجاج الموه بالبينا ، من  
صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجري (١٤ م)  
ومحفوظ في مجموعة الأمير يوسف كمال .



← (شكل ٥٠٢) قنية من الزجاج الموه بالبينا ،  
من صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجري  
(١٤ م) ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة



الزجاج وزخرفته وطلائه بالميناء .



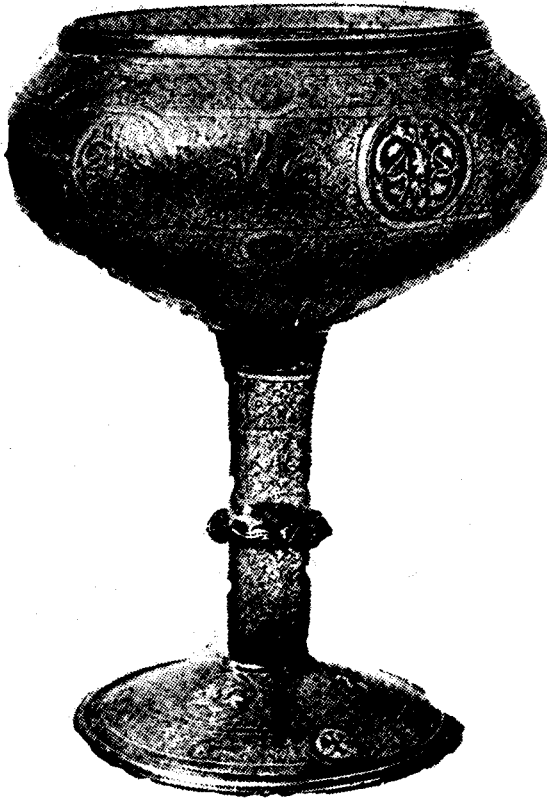
ولم تكن العناية في هذه الصناعة خلال القرن الثامن الهجري وفقاً على الشكايات ، فقد وصلت إلينا تحف أخرى من كؤوس وقنينات وآنية جميلة الشكل وبديعة الزخرفة . ومن أمثلة ذلك زهرية كبيرة لها أذنان وعليها رسوم دقيقة بالميناء الحمراء وكتابة بحروف زرقاء على أرضية من فروع نباتية ضياء (شكل ٥٠١) ؛ وهي في مجموعه سمو الأمير يوسف كمال . ومن أمثله أيضاً صنعة في دار الآثار العربية بالقاهرة (شكل ٥٠٢) ، على بدنها ثلاث وريدات تضم كل من زهره بالميناء الزرقاء والبيضاء والحلم والصفراء والخضراء مرسومة على أرض من سيقان وفروع نباتية مملوءة بصور الحيوانات . وفي متحف اللوفر قنينة (شكل ٥٠٣) نرى بين زخارفها رسماً

( شكل ٥٠٣ ) قنينة من الزجاج المموه بالميناء . محفوظة بمتحف اللوفر . من صناعة مصر أو الشام في القرن ٨٨ ( ١٤ م )

حيوانات خرافية صينية ورسوم فروع نباتية وزهور مفتحة فضلاً عن كتابة باسم أمير من أمراء أحد السلاطين المالك في

القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) . وفي المتحف المتروبوليتان بنيويورك سلطانية أو كأس على قاعدة مرتفعة ( شكل ٥٠٤ ) ، يظن بمض مؤرخي الفنون الإسلامية أنها تقليد في العصر الحديث<sup>(١)</sup> . ولم تتح لنا رؤيتها حتى نجزم بشيء في هذا الصدد . ومهما يكن من شيء فإن من بين زخارفها الموهة بالميناء رسوم طيور وفروع نباتية وزهور .

## القمريات أو الشمسيات



(شكل ٥٠٤) كأس من الزجاج الموه بالمينا، من صناعة الدم  
أو مصر في القرن الثامن الهجري (١٤ م) وعفوفة بالمتحف  
التروبوليتان في نيويورك

استعمل الزجاج على يد  
المسلمين، ولا سيما في مصر، فيما  
يسمونه القهارى والشمسيات .  
والقمرية أو الشمسية نافذة صغيرة  
من الجص المفرغ، تُسد فتحاته  
بزجاج ملون وتؤلف هذه الفتحات  
زخارف إسلامية من فروع نباتية  
أو رسوم معمارية أو كتابات ،  
ولعل أهم المقصود بهذه النوافذ  
الخصبة تخفيف حدة الضوء<sup>(١)</sup> .  
ومن أقدم المروف منها شباك  
محفوظ الآن في دار الآثار العربية  
بالقاهرة وأصله من جامع الأمير  
قجاس أمير اخور<sup>(٢)</sup> السلطان  
قايتباى من أواخر القرن التاسع  
الهجرى (١٥ م) . ولكن  
الراجح أن بداية استعمال هذه  
الشبايك ترجع إلى النصف  
الثانى من القرن السابع الهجرى (١٣ م)

S. Lane-Poole : The Art of the Saracens in Egypt pp 221-224. (١)

M. S. Briggs : Muhanmadan Architecture in Egypt and Palestine pp. 227-228.

Migeon : Manuel II, p. 154-156.

(٢) من العربية « أمير » والفارسية « اخور » بمعنى اصطبل . وكان صاحب هذه الوظيفة يشرف  
على اصطبلات السلطان أو الأمير وما فيها من دواب

## التحف الزجاجية في إيران

عرف الإيرانيون الأواني الزجاجية منذ العصور القديمة ، ولكن الراجح أن معظم ما استعملوه منها كان يرد من الشام ، كما يتبين من التحف الزجاجية التي عثر عليها في حفائر السوس والدان وهي لا تكاد تختلف عما عثر عليه في الشام<sup>(١)</sup> . ولعل أقدم ما نعرفه من الأواني الزجاجية الإيرانية في العصر الإسلامي يرجع إلى القرن الأول بعد الهجرة ويشبه ما عثر عليه في سائر الأقاليم الإسلامية في الشرق الأدنى . وفضلا عن ذلك فأنا نعرف بمض التحف الزجاجية الإيرانية التي ترجع إلى القرن التالي الهجري ( ٨ م ) مما حفظ في كنز شوسون في مدينة نارا باليابان . وقد جمعت تحف هذا الكنز بين عامي ٧٥٤ و ٧٥٦ بعد الميلاد<sup>(٢)</sup> .

ومن التحف الزجاجية الإيرانية في فجر الإسلام نوع تزيينه زخارف من خطوط ودوائر وأشكال هندسية ( شكل ٥٠٥ ) . وقد تمثل تلك الزخارف رسوم طيور أو حيوانات ، كما رى في صحن مكسور يظن أنه وجد في مدينة الري ، وهو محفوظ الآن في مجموعة بكلي Buckley بمتحف فكتوريا وألبرت ، وقوام زخرفته رسم طائر خرافي<sup>(٣)</sup> . ومع ذلك فإننا نكرر أن تميز التحف الزجاجية في شتى أنحاء العالم الإسلامي في القرون الأولى بعد الهجرة أمر غير يسير . ولنا نستطيع أن نقطع بنسبة بعضها إلى إقليم معين من ديار الإسلام ( شكل ٥٠٦ ) . وفي مجموعة بكلي بمتحف فكتوريا وألبرت إبريق من الزجاج<sup>(٤)</sup> يشبه في الشكل والزخارف الأباريق المصنوعة من البلور الصخري في العصر الفاطمي .

وفي كاتدرائية سان ماركو بمدينة البندقية سلطانية من الزجاج الأزرق الفيروزي عمفور فيها كلمة « خرسان » وقوام زخرفتها رسوم أراب عمفورة . والراجح أن هذه التحفة من صناعة إيران أو العراق في القرنين الثالث والخامس بعد الهجرة<sup>(٥)</sup> ( ٩ - ١١ م ) . وقد وجدت في مدينة الري تحف زجاجية مختلفة الشكل والزخرفة والراجح أنها ترجع

(١) A Survey of Persian Art III, pp 2598-99

(٢) المرجع نفسه ج ٣ ص ٢٥٩٥ - ٩٦

(٣) المرجع نفسه ج ٦ اللوحة ١٤٤٠ ج ، حيث كتب أن هذا الصحن قد يكون من العصر الساساني . ولكننا نرجع نسبته إلى فجر الاسلام .

(٤) المرجع السابق ج ٦ اللوحة ١٤٤١

(٥) Lamm : Mittelalterliche Gläser I, p 158 (No 23), II, pl. 58 (23)



(شكل ٥٠٠) إناء زجاجي من صناعة  
إيران فيما بين القرنين الرابع والخامس بعد  
المهجرة (١٠ - ١١ م) وكان محفوظاً في  
القسم الاسلامي من متاحف برلين

(شكل ٥٠٠) إناء من الزجاج الأخضر؛ ربما كان  
أوران في القرن السادس أو السابع  
المهجرة (١٠ - ١٣ م) ومحفوظ في معهد الفن  
في شيكاغو

إلى القرنين الرابع والخامس بعد الهجرة (١٠ - ١١ م). ثم ازدهرت بعد ذلك صناعة الزجاج في إيران وصارت تصنع منها التحف المختلفة الأشكال، ونجح الصناع في الوصول إلى ضرب من الزجاج الأبيض المصنوع يقلدون به البلور الصخري الذي كان يستعمل في مصر خلال العصر الفاطمي. واستعمل الزجاجون الإيرانيون شتى أنواع الصناعة في زخرفة المنتجات الزجاجية، من ضغط وحفر وبروز وأسلاك ملفوفة وكانوا يصنعون التحف الزجاجية الصغيرة على شكل حيوان، كما يظهر من سمكة زجاجية صغيرة عثر عليها المنقبون في مدينة الري<sup>(١)</sup>. أما موضوعات الزخرفة فكانت خليطاً من الرسوم الهندسية والفروع النباتية والكتابات ورسوم الحيوان بل والرسوم الآدمية في بعض الأحيان<sup>(٢)</sup>.

ثم عرف الإيرانيون طلاء الزجاج بالميناء<sup>(٣)</sup>، كما يظهر من التحف التي عثر عليها في

(١) انظر في المرجع السابق، ج ١ ص ٨٤ (١٠)، الكلام على آنية أخرى على هيئة السمكة.

(٢) Survey of Persian Art VI, pl. 1444

(٣) المرجع نفسه، ج ٦، اللوحات ١٤٤٦ - ١٤٤٨



(شكل ٥٠٧) جزء من صحن زجاجي مموه بالميناء . من صناعة إيران في القرن السابع الهجري (١٣ م) . ومحموط بمتحف قصر جليستان في طهران

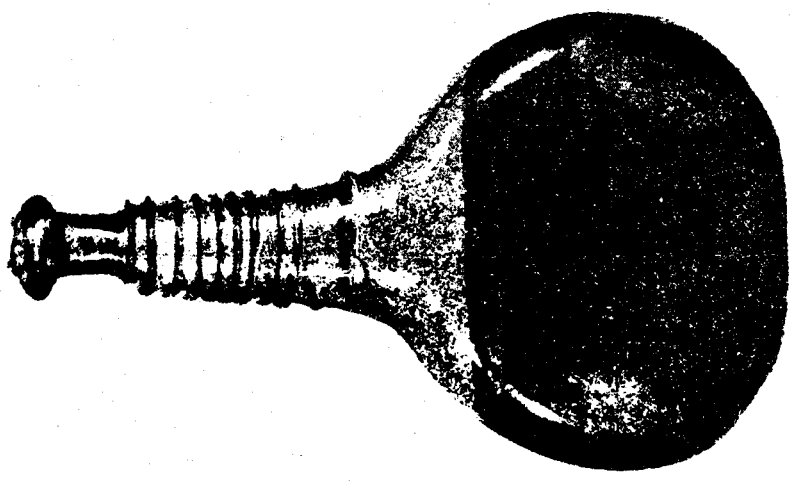
شيراز ومهذبان ونيسابور وسمرقند والري وسأوة (شكل ٥٠٧) . وقد جمع تيمور في سمرقند في بداية القرن التاسع الهجري (١٥ م) نخبة من أمهر صانعي الزجاج في ذلك العصر فازدهرت هذه الصناعة على يدهم . ومن المتحف التي يمكن نسبتها إلى المصانع التي عمل فيها الزجاجون السوريون في سمرقند صحن في المتحف البريطاني (شكل ٥٠٨) وهو عسلي اللون ومموه بالميناء وقوام زخرفته رسم إنسان أو ملاك ذي جناحين وفي يده قنينة نبيذ .



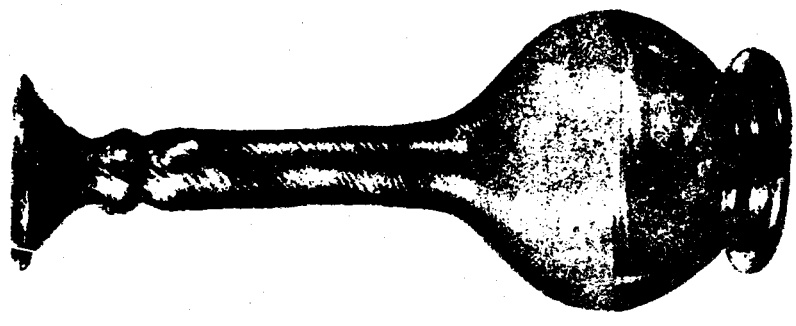
(شكل ٥٠٨) صحن من الزجاج المموه بالمينا ، من صناعة إيران في القرن التاسع الهجري (١٥٠ م) . ومفوظ في المتحف البريطاني

وأقبل الزجاجون الإيرانيون فيما بين القرنين العاشر والثاني عشر بعد الهجرة على صناعة الأباريق والقنينات الزجاجية الطويلة المشوقة ( الأشكال ٥٠٩ و ٥١٠ و ٥١١ ) . وكانت شيراز أعظم مراكز هذه الصناعة ، كما شهد بذلك بعض الرحالة الذين زاروا إيران في ذلك العصر ، ولا سيما شاردان Chardin وهربرت وتأثرنبيه Tavernier . وكان الزجاج في شيراز أبيض أو أخضر أو أزرق ولم تكن به زخارف محفورة أو مقطوعة<sup>(١)</sup> .

(١) المرجع نفسه ، ج ٦ ، اللوحات ١٤٥٠ — ١٤٥٤



( شكل ٩ هـ ) قبة من الزجاج الأخضر من صناعة  
شبراز في القرن الثامن الهجري ( ٨١٨ م ) وعفونة  
في مجموعة سناوس Strauss



( شكل ١٠ هـ ) قبة من الزجاج  
عنة شبراز في القرن الثامن الهجري ( ٨١٨ م ) وعفونة  
في معهد الفن في شيكاغو



( شكل ١١ هـ ) قبة من الزجاج بلاء الورد من صناعة  
شبراز في القرن الثامن الهجري ( ٨١٨ م ) وعفونة  
في مجموعة جودمان Godman

### التحف الزجاجية في الأندلس

مما يؤسف له أن التحف الزجاجية التي يمكن نسبتها إلى الأندلس نادرة جداً . وقد عثر على بعض القطع الزجاجية المكسورة في أسبانيا ، ولا سيما في حفائر مدينة الزهراء <sup>(١)</sup> . ولكنها لا تختلف عن التحف الزجاجية المعروفة في سائر الأقاليم الإسلامية في فجر الإسلام . ومع ذلك فالراجح أن صناعة الزجاج كانت زاهرة في الأندلس ، ولا سيما في مدينة المرية وغرناطة حيث لا تزال تحتفظ إلى اليوم بطابع إسلامي ظاهر . والملاحظ أن التحف الزجاجية في عصر النهضة يبدو في هيئتها وزخارفها تأثر واضح بالأساليب الفنية الإسلامية . ومن المحتمل أن ذلك راجع إلى ما أخذته عن صناعة الزجاج في الأندلس .



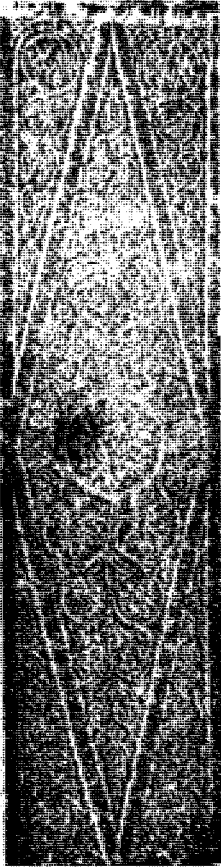
## الحفر في الحجر والجص

### في فجر الإسلام

عرفنا أن نحت التماثيل لم يزدهر في العصر الإسلامي ، بسبب الانصراف عن تصوير الكائنات الحية ، ولأن الأم التي قامت على أكتافها الفنون الإسلامية كانت قد بدأت قبل الإسلام في الإقبال على الزخارف النباتية وقلت عنايتها بعمل التماثيل . وهكذا نرى أن معظم ما نعرفه من منتجات فن النحت في فجر الإسلام وقف على الزخارف الحجرية أو الجصية التي كانت تزين المآثر في العصرين الأموي والعباسي وعلى بعض العناصر المعمارية في تلك المآثر كتيجان الأعمدة والمحارب .

ولعل أبداع هذه المنتجات الزخارف الحجرية في قصر المشتى . وقد مر بنا الكلام عليها في الفصل الذي عقدناه للقصور الأموية في شرق الأردن ( ص ٤٨ - ٥٢ ) . ومن المآثر الأموية الفنية بالزخارف المنحوتة في الحجر والجص قصر الحير وقصر الطوبة وقصر هشام في خربة المفجر . وكلها ذات شأن عظيم في دراسة نشأة الزخارف الإسلامية وتطور «الأرابيسك» . وقد قطع متحف دمشق شوطاً بعيداً في سبيل ترميم واجهة قصر الحير وعرضها في المتحف لتكون أنموذجاً لفن العمارة الأموية ، على نحو ما فعل متحف برلين في واجهة قصر المشتى . أما قصر هشام فلا تزال دائرة الآثار في فلسطين تواصل الحفر في منطقته . وقد سجل الاختصاصيون فيها بعض نتائج هذه الحفائر في عدة مقالات ظهر معظمها في مجلة الدائرة The Quarterly of the Department of Antiquities in Palestine

وفي قبة الصخرة لوحان من الرخام ذي الزخارف المحفورة ويمكن نسبتهما إلى عصر تشييد القبة في حكم عبد الملك بن مروان . وهذا اللوحان زينان الوجهين الخارجيين في إحدى الدعامات أو الأركان الموجودة في الثمن الأوسط<sup>(١)</sup> . وتجمع زخارفهما بين العناصر الهلنستية والساسانية ، فلي أحدهما رسوم أشجار وعلى الثاني رسوم أخرى مثلها ولكنها في مناطق بيضية الشكل وحوها فروع نباتية ، ولهذه الزخارف إطار من أوراق نباتية ذوات ثلاثة فصوص فضلاً عن أشكال على شكل قلب .



وفي قبة الصخرة أيضاً زخارف رخامية أخرى من الطراز الأموي ، وهي أشرطة من الرسوم بالرخام المختلف الألوان موجودة في الوجه الداخلي للحائط الكبير الخارجي<sup>(١)</sup> . وتبدو هذه الزخارف ذهبية اللون على أرضية سوداء . وموضوعاتها نباتية ، وبها رسوم شجرة الحياة في مستطيلات أو جامات أو بين عقود تحملها أعمدة متصلة وأركان ودعامات . وعلى الجزء السفلي من اسطوانة القبة إفريز من زخارف قوامها فروع من نبات شوكة اليهود ( الأكانتس ) .

وكان المسجد الجامع بدمشق مشهوراً بالزخارف الرخامية الجميلة التي كانت تغطي أرضيته وجزءاً من جدرانه والتي أطبق القدس في وصفها . ومما يمكن نسبته إلى عصر بناء الجامع النوافذ الست المصنوعة من الرخام المفرغ في أشكال هندسية متداخلة<sup>(٢)</sup> ، لعلها أقدم مانعرفه من مثل هذه الزخارف الهندسية في الإسلام . وفي متحف دمشق لوح مستطيل من الرخام عثر عليه في الجامع الأموي بعد حريق سنة ١٨٩٣ ( شكل ٥١٢ ) . وطول هذا اللوح نحو مائة وستين سنتيمترا وعرضه ستون . وقوام زخرفته أوراق عنب وعناقيد في فروع نباتية تنثني على هيئة دوائر .

( شكل ٥١٢ ) لوح

رخامي من صناعة الشام في

القرن الأول الهجري ( م٧ )

وعُفُوظ في متحف دمشق

وفي وسطه وريدة في دائرة صغيرة وزعت حولها الزخرفة في منطقة ، يحدها معين ، وحوله مناطق مثلثة الشكل في أركان

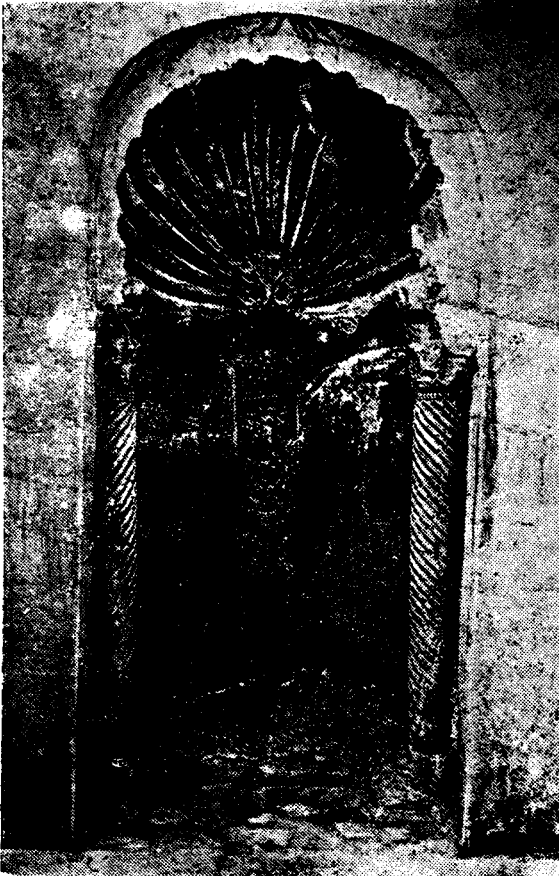
اللوح . ويفصل الزخارف بعضها عن بعض شريط منحرم ذو زخارف من حبات السبحة<sup>(٣)</sup> وأساس الزخرفة في المعين أوراق العنب والوريدات ، تتفرع إلى الجانبين من محور لتؤلف شبه شجرة على جانبي الدائرة الوسطى . وتذكر هذه الزخرفة بالرسوم التي نراها على بعض القطع الحصية الساسانية التي عثر عليها في المدائن<sup>(٤)</sup> ( اكتشفون ) ، كما أننا نرى فيها كثيراً

(١) المرجع نفسه ، اللوحة ٤ ( ب )

(٢) المرجع نفسه ج ١ ص ١٣٩ — ١٤١

(٣) الأمير جعفر الحنفي : دليل مختصر ( دار الآثار بدمشق ) ص ٢٣

(٤) A Survey of Persian Art VI pl. 171—174 ( ٤ )



من العناصر الموجودة في واجهة  
قصر المشتى . والراجع أن هذا  
اللوح يرجع إلى عصر الوليد  
ابن عبد الملك في نهاية القرن  
الأول الهجري ( بداية الثامن  
الميلادي ) .

ومن التحف الرخامية  
التي ترجع إلى القرن الثاني  
الهجري ( ٨ م ) محراب في  
متحف بغداد ، كان في جامع  
الخاصكي ببغداد ( شكل  
٥١٣ ) ، ويرجع أنه كان قبل  
ذلك في جامع المنصور بالديانة  
نفسها . وهو منحوت من  
قطعة واحدة من الرخام  
الأصفر ، وجزءه العلوي مجوف  
ومحاري الشكل وفيه صروحة  
تخيلية عند تفرع التضييعات .

( شكل ٥١٣ ) محراب جامع الخاصكي في بغداد . من القرن الأول  
الهجري ( ٧ م )

وتحت هذا الجزء عمودان لها ثنايا حلزونية . وفي تاجي العمودين زخارف من نبات شوكة  
اليهود . والنصف السفلي خلف العمودين مسطح ، وفي وسطه شريط رأسي محفور فيه زخارف  
مختلفة ، منها أوراق عنب تنثني حول محور مركزي ، ومنها كأس ذات رسوم من ورق شوكة  
اليهود ثم رسم قرن الرخاء ورسم إناء هليين الشكل Amphora . والملاحظ أن كثيراً من أوراق  
العنب المرسومة في هذه الزخرفة لها ثلاث حبات من العنب عند اتصالها بالجذع ، على النحو  
الذي نعرفه في زخارف قصر المشتى . والواقع أن زخارف هذا المحراب قريبة من زخارف  
قصر المشتى . والراجع أنه يرجع مثلها إلى القرن الأول الهجري ( ٧ م ) وأن المنصور جلبه  
من الشام ليضعه في جامع ببغداد .

ولا ريب في أن الأساليب الفنية التي عرفها المسلمون في نحت الحجر والجص في مصر



( شكل ٥١٤ ) تاج عمود من الطراز العباسي  
محفوظ في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

الأموى ظلت سائدة في بداية حكم بني العباس وإلى أن ظهر الطراز العباسي في الزخرفة .  
وتتميز التحف الحجرية والجبصية في هذا الطراز الأخير بأنها توضح تماماً بداية الزخارف الإسلامية الطابع والتي تتألف من فروع نباتية منطلقة في انشاءات وتعاريف متكررة ، وهي الزخارف التي تم تكوينها الإسلامي في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) .

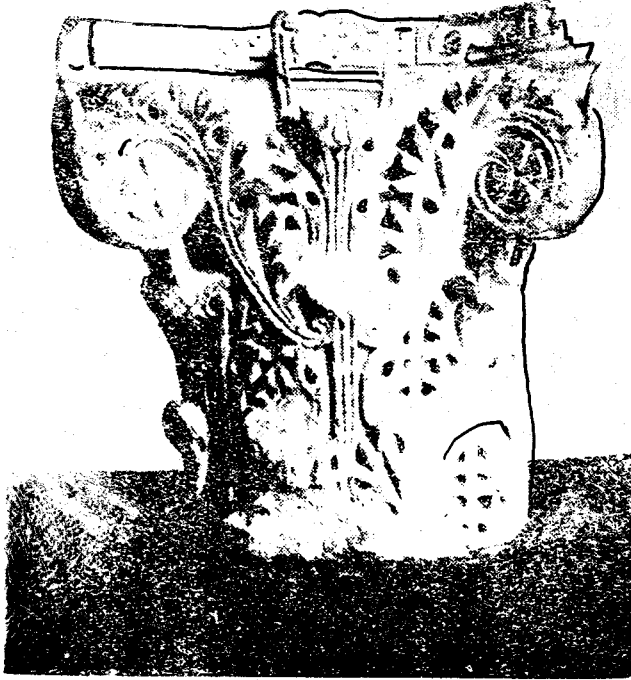


( شكل ٥١٥ ) تاج عمود من الطراز العباسي  
محفوظ في المتحف المتروبوليتان بنيويورك

ومن أبداع هذه الآثار العباسية تيجان أعمدة من الرخام المرقع عثر عليها في الرقة وفي الإقليم الواقع بين الرصافة ودير الزور . وزخارف بعض هذه التيجان متطورة من الزخارف التي انتشرت في الشرق الأدنى . ولكننا نشاهد فيها تحريف العناصر المشتقة من الأكاتس ، كما نرى في بعضها الآخر ( شكل ٥١٤ و ٥١٥ ) الانصراف عن هذه

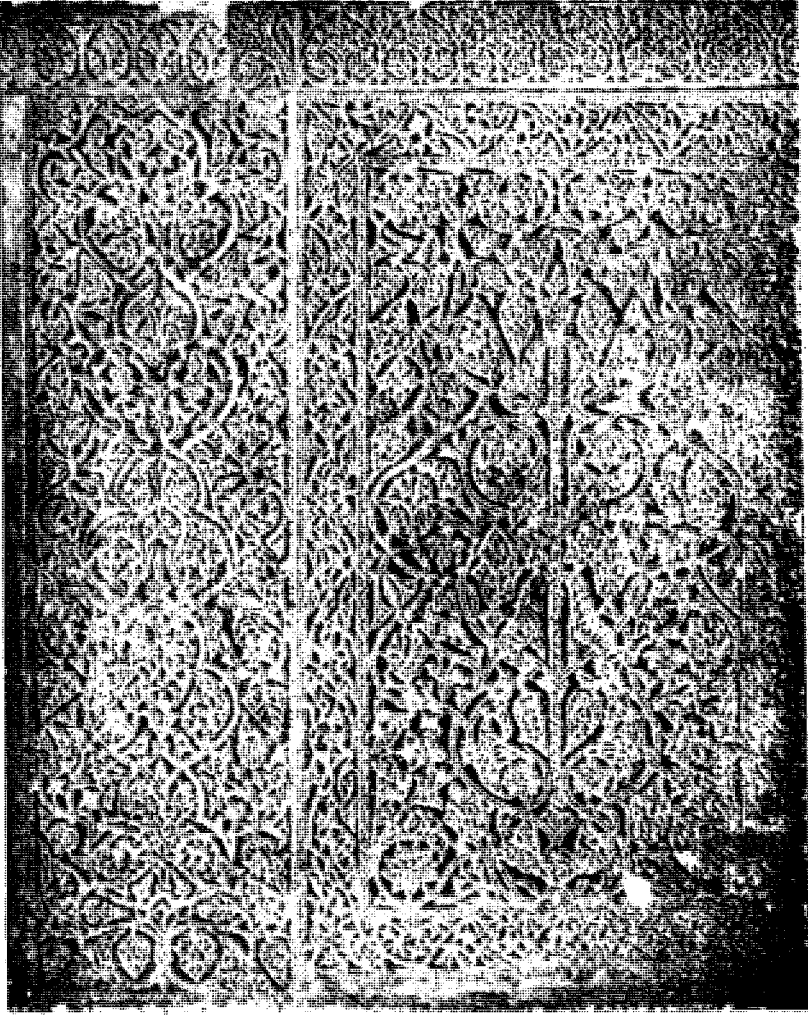
العناصر . والزخرفة الرئيسية في معظم هذه التيجان فروع نباتية تؤلف مراوح تخطيطية وأنصاف مراوح . وعلى بعضها ( شكل ٥١٥ ) زخارف وثيقة الصلة بزخارف الطراز الأخير من الجص في سامرا .

على أن الطراز الرئيسي في النحت في العصر العباسي يتمثل في الزخارف الجبصية التي عثر عليها في سامرا والتي انتشر أسلوبها في العالم الإسلامي ولا سيما في مصر الطولونية ، كما نرى



( شكل ٥١٦ ) تاج عمود من قرطبة في القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين

في زخارف الجامع الطولوني وزخارف دير السريان بوادي النطرون ، ثم في إيران ، كما نرى في زخارف جامع نايين . وتتمتاز هذه الزخارف الأخيرة بأنها أكثر ازدهاماً وأكثر تطوراً ، ولذا كان الراجح أنها ترجع إلى القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) . ومن الزخارف الجصية العباسية في إيران ما كشف في نيسابور . وهو وثيق الصلة بزخارف الطراز الثاني في سامرا وبزخارف المسجد الجامع في نايين ، ويرجع إلى نهاية القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) . وقد وصل إلينا من عصر الخلافة الأموية في الأندلس تحف وعناصر معمارية تمثل الأساليب الفنية التي اتبعت في النحت في الحجر والجص . ومن تلك العناصر المعمارية عدد وافر من تيجان الأعمدة ، ولكن معظمها ليس في مكانه الأصلي وإنما استعمل في عمارت متأخرة <sup>(١)</sup> ،



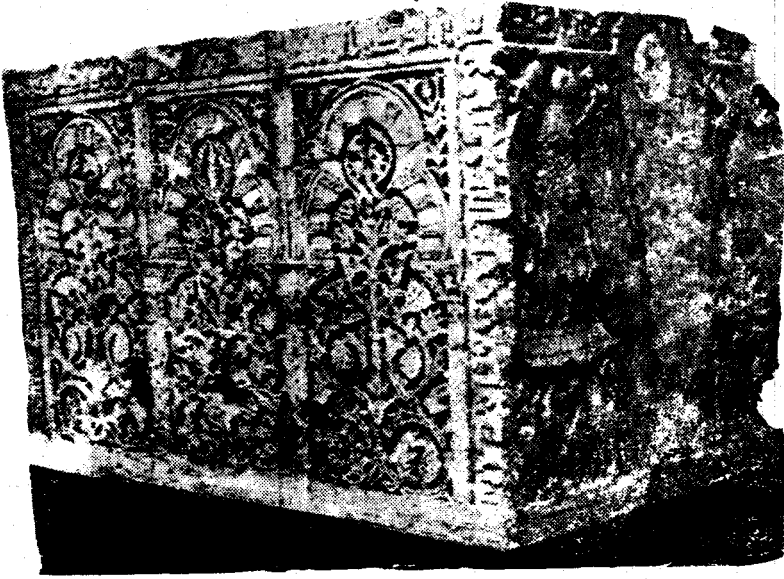
( شكل ٥١٧ ) زخارف من الرخام على محراب المسجد الجامع في قرطبة  
من القرن الرابع الهجري (١٠م)

ولا سيما في البيوت التي شيدت بقرطبة في عصر المدجنين . وقد نجحت بعض المتاحف في الحصول على أعمدة من هذا الطراز <sup>(١)</sup> . ( شكل ٥١٦ ) . وكان في مدينة الزهراء عدد وافر من هذه التيجان ولكن لم يبق منها إلا عدد ضئيل كشفت عنه الحفائر التي تمت في أطلال هذه المدينة <sup>(٢)</sup> .

وتتألف بعض هذه التيجان الأموية المغربية من أوراق عريضة وملساء ، بينما ترى بعضها

(١) Kühnel : Maurische Kunst pl. 17.

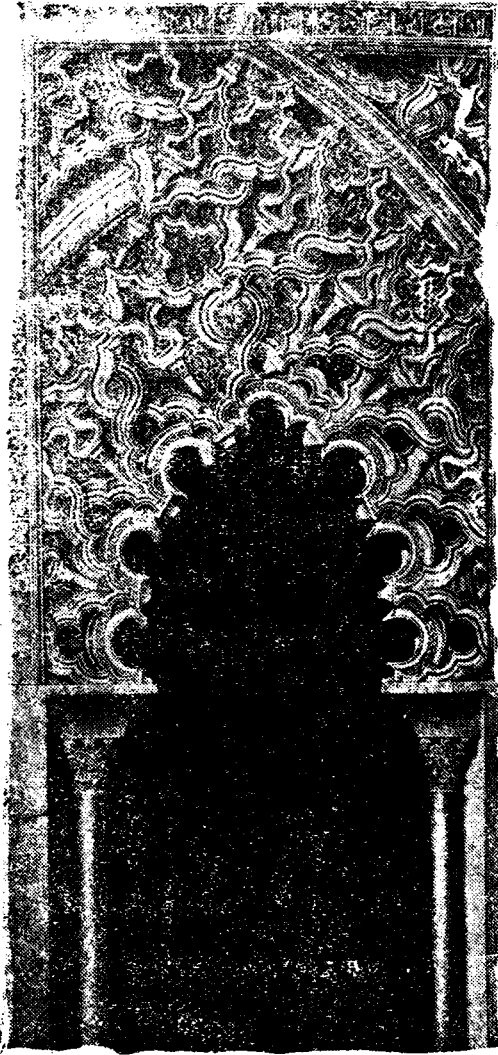
(٢) R. Velázquez Rosco : Medina Azzahra y Alamiya pl. xxv, xxvi



( شكل ٥١٨ ) حوض من الحجر من صناعة الأندلس ، مؤرخ من سنة ٣٧٧ هـ ( ٩٨٨ م )  
ومحفوظ في متحف الآثار بمديرية

الآخر مغطى بأوراق مزينة بزخارف محفورة حفرًا دقيقًا . أما التيجان الملساء فمعظمها من  
أطراز الكورنيش والطراز المركب ، وتتألف صفحاتها من صفين من ورق الأكانتس الماربة  
عن الزخرفة . والتيجان ذات الأوراق المزينة بالزخارف المحفورة معظمها من الطراز المركب .  
نلاحظ أن قواعد الأعمدة كانت تتخذ في أحيان كثيرة من الرخام الأبيض وتزين بأوراق  
مخزفة مثل التيجان . وصفوة القول أن التيجان التي استعملت في الأندلس في العصر  
الإسلامي هي تيجان الأعمدة التي عرفت في عصرى الرومان والقوط . وكانت زخارفها محفورة  
حفرًا عميقًا يبدو فيه التباين بين الضوء والظلام

ومن الآثار الأموية القروية في النحت في الرخام ألواح على جانبي المحراب الذي شيده  
الحكم في المسجد الجامع بقرطبة ( شكل ٥١٧ ) وزخارفه النباتية المحفورة حفرًا دقيقًا شاملاً  
في السطح كله تمثل زخارف الطراز الأموي القرني خير تمثيل ونرى فيها الإبداع في تحريف  
الأوراق والمراوح النخيلية والسيقان اللينة . وفي هذا المسجد زخارف محفورة في الحصى  
بمحدثها في بعض الأعمدة . ومن المحتمل أن استعمال الحصى في الزخرفة حينئذ كان يشير إلى الطراز



شكل ١٠٠ - من جدران المسجد الحرام في مكة المكرمة - نموذج محفوظ بمتحف الآثار في مدريد الخامس الهجري (١١ م).

المباني في العراق . والحق أن  
الأندلس كانت الإقليم الإسلامي  
الذي يفضل النحت في الرخا،  
على استعمال الجص .

وفي متحف الآثار بمدينة  
حوض من الرخام ( شكل  
٥١٨ ) عثر عليه في إشبيلية  
وعليه كتابة باسم المنصور أبي  
عمر سنة ٣٧٧ هـ ( ٩٨٨ م )  
وهو مستطيل الشكل وجوانبه  
مرتفعة . والجانبان المريضان  
تزينهما عقود تحتها سيقار  
كالشاعد وتخرج منها زهور  
معرفة عن الطبيعة وينب  
كيزان الصنوبر . أما الجانبان  
الضيقات فليهما رسوم  
حيوانات متقابلة ونسور  
واضحة أظفارها على وعول .  
وتمت حوض آخر عثر عليه  
في مدرسة ابن يوسف بمراكش  
ولا يزال محفوظاً في صحن

هذه المدرسة<sup>(١)</sup> . وعليه رسوم نباتية ورسوم حيوانات مجنحة ونسور . وعليه كذلك كتابة  
باسم أبي مروان عبد الملك بن المنصور بن أبي عامر ؛ وكان عبد الملك هذا حاجباً للخليفة  
هشام الثاني في نهاية القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) . والراجح أن الموحدين نقلوا هذا  
الحوض من الأندلس إلى مراكش .

J. Gualotti : Sur une cuve de marbre datant du khalifat de Cordoue (Herperis, (١)

t. III, 1923 pp 363—392. H. Terrasse : L'Art Hispano-Mauresque pl. XXXVII



أما عصر ملوك الطوائف في الأندلس فقد خلف لنا بعض الأمثلة الطيبة من النحت في الحجر والجص . ولا غرو فقد قامت في شبه الجزيرة خلال القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) عدة قصور عظيمة كان يسكنها أمراء الأقاليم المختلفة منذ فقدت الأندلس وحدتها السياسية بعد سقوط الدولة الأموية الغربية . ومن أهم هذه القصور قصر الجمعرية الذي شيده بنو هود في سرقسطة Saragosse . وقد تهدم فلم يبق منه إلا أجزاء صغيرة . وفي متحف سرقسطة بعض العناصر الزخرفية من عمار هذا القصر . وفي متحف الآثار بمدريد نماذج لها . وتشهد هذه العناصر بتطور فن النحت وازدهار الموضوعات الزخرفية ودقة الحفر . وتبدو الثروة الزخرفية واضحة في المقود المتداخلة بعضها في بعض والمقود المفصصة والموضوعة بعضها فوق بعض ( شكل ٥١٩ ) . والملاحظ أن الزخارف النباتية يصغر حجمها تدريجياً وأن المراوح النخيلية المختلفة الأشكال والأوضاع تسود على ورق الأكتس . كما أن الرسوم الهندسية يزداد استمالتها ويبدو الإبداع فيها . ولكن بقيت السيادة للرسوم النباتية ، وإن تكن قد تطورت فأصبحت كأنها أقرب إلى رسوم قصر الحمراء منها إلى الرسوم المحفورة في المسجد الجامع بقرطبة . فضلاً عن أن المراوح النخيلية غنية بالعروق المخططة ، التي تجعلها قريبة من الوريقات الطبيعية .

### النحت في العصر الفاطمي

لم تصل إلينا أمثلة عديدة من النحت في الحجر خلال العصر الفاطمي . ومن هذه الأمثلة النادرة لوح من الرخام وجد في أطلال مدينة المهدية العاصمة الفاطمية في شمال إفريقيا ، وعليه نقش بارز يمثل رسم أمير في يده كأس وأمامه فتاة تزف على ضمار ( شكل ٥٢٠ ) . والملاحظ أن ملابس الأمير والمازفة وجلسهما وشكل التاج الذي يلبسه ، كل ذلك يدل على التأثر بالأساليب الفنية التي كانت سائدة في بلاد الجزيرة منذ انحدرت إليها من الأساليب الإيرانية القديمة .

وفي دار الآثار العربية كتلة من الرخام ( شكل ٥٢١ ) ، عليها رسم سبع نقش نقشاً بارزاً . والراجح أنها من العصر الفاطمي ، كما يتبين من صلابة المظهر ودرجة الدقة في الرسم وبيان المضلات في هذا السبع الذي يبدو كأنه يزحف ببطء . وفي تلك الدار لوح من الرخام ( شكل ٥٢٢ ) عليه زخارف نباتية فيها رسوم حمام وأسماك وبقايا شريطين من الكتابة الكوفية . ومن المحتمل أن الفنان الذي نحت تلك الرسوم متأثر ببعض الأساليب الفنية



( شكل ٥٢٠ ) نقش بارز من الرخام من مدينة المهديّة ومغفوط بمتحف باردو في تونس



( شكل ٥٢١ ) نقش من الرخام يمثل اسداً ، من العصر الفاطمي ومغفوط في دار الآثار المصرية بالقاهرة

المسيحية ، ولا سيما إذا تذكرنا أن اللحام والسمك مكاناً خاصاً في الزخارف المسيحية ، إذ أن الحماية يمثل روح القدس فضلاً عن أن أرواح الشهداء في المسيحية تصعد إلى السماء على شكل حمام ، أما السمك فإن حروف اسمه باليونانية هي أوائل الحروف في اسم السيد المسيح وألقابه . ومن التحف المروضة في دار الآثار المصرية بالقاهرة حمالة زير من رخام ( كاجة ) على



شكل ١٥٢٢ لوح من الرخام يرجع إلى عصر الفاطمي وعُفُوْظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

شكل سلحفاة ، وفي مقدمها كتابة كوفية ، ومنقوش على أحد جانبيها رسم سبعين مجنحين وكل منهما يولى الآخر ظهره<sup>(١)</sup> . ودقة رسم هذين الحيوانين وطرار الكتاة الكوفية يدلان على أن هذه التحفة الأثرية ترجع إلى العصر الفاطمي وفي دار الآثار العربية بالقاهرة جملة زير أخرى من العصر الفاطمي ( شكل ٥٢٣ ) منقوش عليها جزء من تاريخ صنعها ، وهو « وخمسة » . وأرجل هذه الجملة على هيئة أربعة أسود ، متجهة إلى الخارج ، كما ترى في ركنيها الأماميين نقشين بارزين يمثلان امرأة تمسك نديها . وقوار الزخرفة في جانبي الكعجة رسوم مقرنصات يعلوها شريط من الكتابة الكوفية فيه بقية التاريخ الذي أشرنا إليه وبين جسمي السبعين في جانبي الكعجة زخرفة من رسم ورقة نباتية أخرى .

أما النحت في الجص في العصر الفاطمي فإنه يمثل في عدة محارب بالمساجد المصرية . ومن ذلك محرابان في الجامع الطولوني ، الأول غير مجوف وفيه زخارف نباتية دقيقة<sup>(٢)</sup> وتحيط به كتابة بالخط الكوفي الورق ، نصها : « بسم الله الرحمن الرحيم أمر بإنشاء هذا المحراب خليفة فتي مولانا وسيدنا الإمام المستنصر بالله أمير المؤمنين صلوات الله

عليه وعلى آباءه الطاهرين وأبنائه المنتظرين السيد الأجل الأفضل سيف الامام جلال الإسلام شرف الأنام ناصر الدين خليل أمير المؤمنين » . والراجح أن هذا المحراب المستنصري يرجع إلى سنة ٤٨٧ هـ ( ١٠٩٤ م ) . والطريف أن على يساره محراباً عمل تقليداً له على يد السلطان لاجين سنة ٦٩٦ هـ ( ١٢٩٦ م ) . أما المحراب الفاطمي الآخر في الجامع الطولوني فعلى يسار دكة المبلغ وفي زخارفه أوراق كبيرة محرفة عن الطبيعة ومراوح تخيلية<sup>(٣)</sup> . ولا تزال هذه الزخارف تبدو شديدة القرب من الزخارف الطولونية .

(١) زكي محمد حسن : كنوز الفاطميين ، اللوحة ٦ .

(٢) محمود عكوش : تاريخ ووصف الجامع الطولوني ، اللوحة رقم ١٢ .

(٣) المرجع نفسه ، اللوحة رقم ١٢ ب .



### تمت في العصر السلجوقي

عرفنا أن من ميزات الطراز السلجوقي الإقبال على استعمال الرسوم الآدمية ورسوم الحيوانات في الزخرفة . والحق أن النقوش الآدمية والتي تمثل الحيوانات والطيور كثيرة على المآثر والأسوار والأبراب والقناطر في المدن السلجوقية المختلفة في آسيا الصغرى ولا سيما لقونية وديار بكر والموصل وبغداد .



( شكل ٥٢٤ ) تمثال نسر ذي رأسين وملاك مجنح . من العصر السلجوقي .  
وفي متحف مدينة قونية

أما قونية فكانت عاصمة سلاجقة الروم أو سلاجقة الأناضول بين عامي ٤٧٠ و ٥٧٠ م ( ١٠٧٧ و ١٣٠٨ م ) . وقد عتوا بتجميلها بالمآثر الجميلة من مساجد وقصور وأسوار وأبواب وكان للزخارف المنحوتة شأن عظيما في زخرفة تلك المآثر ، ومن أبدع الوجوهات ذات الزخارف المنحوتة في الرخام وجهة « سلطان خاني » في قونية . وهو الخان الذي يرجع إلى سنة ٦٢٦ هـ ( ١٢٢٩ م ) والذي تحدثنا عنه عند الكلام على المآثر في الطراز السلجوقي ( ص ٩٦ - ٩٧ ) .  
وفي مدرسة صيرجالي بقونية زخارف هندسية جميلة متداخل بعضها في بعض .  
وفي المتاحف التركية تماثيل ونقوش بارزة ترجع إلى العصر السلجوقي وتشهد بإبداع الفنانين في تصوير الحيوان ( شكل ٥٢٤ و ٥٢٥ ) .

وفي مدينة آمد ( ديار بكر ) أمثلة طيبة من التماثيل والنقوش المنحوتة في العصر السلجوقي وبين هذه النقوش كثير من رسوم الحيوانات والطيور ولم نكن كلها للزينة فحسب ، بل



(شكلى ٥٢٥) من اسد من موبى فى العصر السلجوقى  
ومحفوظ فى متحف اسطنبول

كان بعضها من رنوك الأمراء  
ال (حقة وشاراتهم . والملاحظ  
أن النقوش الكتابية تقوم على  
أدوية من الزخارف النباتية  
المحفورة حفرًا دقيقًا فضلاً عن  
الزخارف الملحقة بالحروف .  
ومن أمثلة ذلك الكتابة المورخة  
من سنة ٤٨٤ هـ ( ١٠٩١ -  
١٠٩٢ م ) باسم السلطان  
ملكشاه فى الوجهة الشمالية من  
السجد الجامع فى آمد<sup>(١)</sup>

وفى الموصل أمثلة أخرى  
من النقوش البديعة التى ترجع  
إلى العصر السلجوقى وأهمها  
المحران الجملان المصنوعان من  
الرخام فى المسجد الجامع وفى  
ضريح الإمام عون الدين<sup>(٢)</sup>

وعتازان رسومهما النباتية

المحفورة حفرًا دقيقًا وفى عدة مستويات<sup>(٣)</sup> . ومن أهم المآثر التى ترجع إلى عصر الأتابك  
بدر الدين لؤلؤ فى هذه المدينة قصر « قره سراى » وهو غنى بزخارفه الحصية التى تضم  
كثيراً من الرسوم الآدمية ورسوم الطيور والحيوانات . والملاحظ أن رسوم الطيور فى  
بعض تلك الزخارف تبدو جرباً من الرسوم النباتية نفسها كما أن هذه الرسوم النباتية تنتهى  
فى بعض الزخارف برؤوس حيوانات . ولم تكن مثل هذه الزخارف وفقاً على المآثر الإسلامية  
فى الموصل فحسب ، بل إننا نراها أيضاً فى بعض المآثر المسيحية

(١) van Berchem et Strzygowski : Amida p 139 et 306 fig. 59 et 255

Sarre und Herzfeld : Archäologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet, (٢)

II, p. 227, 263

Glück und Diez : Die Kunst des Islam p 242 (٣)



( شكل ٥٢٦ ) رأس من الجص يرجع إلى عصر  
السلجوقي في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة  
( ١٢-١٣ م ) وعفوفة بالمتحف المتروبوليتان  
في نيويورك

والحق أننا نستطيع أن نلاحظ  
في الزخارف السلجوقية المنحوتة في  
الحجر والجص العناية التامة برسوم  
الفروع النباتية الفنية بالسيقان  
والورديات فضلا عن الكتابة الزخرفية  
الجميلة بالخط الكوفي وخط النسخ ،  
على أرضية من الرسوم النباتية حيناً ،  
وحيثاً آخر متصلة بهذه الرسوم  
النباتية بحيث تفتحي هامات الحروف  
وذيولها بتلك الرسوم .

ومن أبدع الأمثلة التي نعرفها في  
هذه الزخارف والجص في إيران  
الزخرفة الجصية في المسجد الجامع  
بقروين<sup>(١)</sup> ، وترجع إلى ما بين عامي  
٥٠٧ و ٥٠٩ هـ ( ١١١٣-١١١٦ م )  
ثم التابوت الرخامي ذو الزخارف

النباتية والكتابات الكوفية في قبر محمود على مقربة من غزنة<sup>(٢)</sup> ، ويرجع إلى نحو  
سنة ٥٢١ هـ ( ١٠٣٠ م ) . ومنها كذلك الكتابة الكوفية الجصية على أرضية من الرسوم  
النباتية في مسجد حيدرية بقروين<sup>(٣)</sup> ، وترجع إلى القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) ،  
ثم الزخارف الجصية البارزة في محراب هذا المسجد<sup>(٤)</sup> .

وكانت الزخارف الجصية في القصور والبيوت السلجوقية شديدة البروز وتكثر فيها رسوم  
الطرب والسيد والاستقبال . وقد وصلت إلى بعض الناحف والمجموعات الفنية الخاصة أجزاء  
من هذه الزخارف تكاد تبدو تماثيل مستقلة ( شكل ٥١٦ و ٥٢٧ ) .

A. Survey of Persian Art V pl. 521. (١)

(٢) المرجع نفسه ، الأوحة ٥٢١ ب .

(٣) المرجع نفسه الأوحة رقم ٥٢٤ .

(٤) المرجع نفسه الأوحة رقم ٥١٢ .



(شكل ٥٢٧) تمثال من الجص من القرن السادس الهجري (١١٢ م). وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين

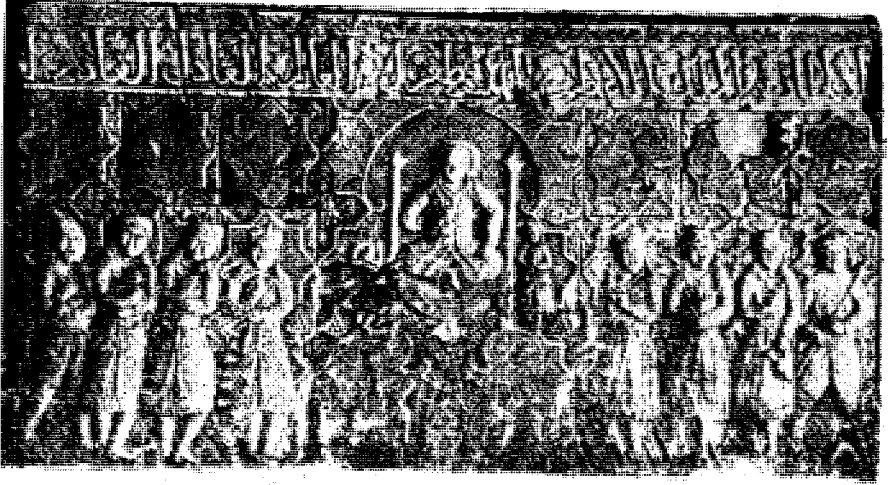
ومن الزخارف السلجوقية البديعة ما نراه في ثلاث لوحات جصية نظم رسوماً آدمية في مناظر مختلفة . وكبرى هذه اللوحات في مجموع ستورا<sup>(١)</sup> Stora . والثانية في متحف الفنون في بنسلفانيا . والثالثة في متحف الفنون الجميلة بمدينة بوستن<sup>(٢)</sup> . والملاحظ أن الرسوم الآدمية في هذه اللوحات لا تمتاز بالإيقان والإبداع من ناحية النحت ، ولكن لها رغم ذلك طابعاً زخرفياً جميلاً . ومما يلاحظ في زخرفة اللوحة المحفوظة في متحف بنسلفانيا (شكل ٥٢٨) أن في أرضيتها رسوم أشكال نجمية وصليبية مما يستعمل في كسوة الجدران ، وتقوم فوق هذه الأرضية رسوم آدمية أكثر بروزاً وأتقن حفرًا وفيها تفاصيل دقيقة للملابس . وتحف هذه الرسوم الآدمية رسم أمير جالس على عرشه ، ويحمل العرش فيلان ، يذكر بالعرش التي تحملها الحيوانات في الرسوم الساسانية . وعلى هذه اللوحة كتابة نسخية باسم « السلطان الملك الأعظم الملك طغرل العالم العادل القادر ... » والراجح أنه طغرل الثاني المتوفى سنة ٥٩٠ هـ (١١٩٤ م) .

ومن الزخارف المنحوتة في الرخام والتي يمكن نسبتها إلى بلاد الجزيرة في القرن السابع الهجري (١٣ م) ما نراه على لوح محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة (شكل ٥٢٩) . وقوام هذه الزخارف رسم تينين متقابلين ، ففر كل منهما فاه فبست أنيابه الحادة ولسانه المشقوق ، ييبا التف ذبل كل منهما حول ذبل الآخر ، وفوق التينين كلمتا « السلطان العظيم » . والذي يرجع نسبة هذه الزخرفة إلى بلاد الجزيرة في القرن السابع هو رسم التينين المتأثرين بالزخارف الصينية والذين نجد في كثير من رسوم العصر السلجوقي في بلاد الجزيرة .

(١) المرجع نفسه ، اللوحة رقم ٥١٦

(٢) المرجع نفسه ، اللوحة رقم ٥١٨ .





(شكل ٥٠) كسوة جدار من العصر البطلمي، الحارثية السابعة، باب طمرليك، من إيران في القرن السادس الهجري (١٢٠٠ م) ومجموعة في متحف سلطانية



(شكل ٥٢٩) لوح من الرخام . من بلاد الجزيرة في القرن السابع الهجري (١٢ م) ومغفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

## النحت في الحجر والجص في عصرى الأيوبيين والمماليك



نحت في الحجر  
في القرن الثامن الهجرى (١٤ م)

ازدهرت صناعة الحجر والجص في العصر الأيوبي . ومن أبداع أمثلة الحفر في الجص في هذا العصر ما نراه في القسم الأسفل من المنارة الأيوبية فوق الباب الأخضر بالمنهد الحسينى بالقاهرة<sup>(١)</sup> . ويلاحظ في هذه الزخارف أنها قريبة في بعض عناصرها من الزخارف التى نعرفها في المغرب خلال القرنين الرابع والخامس الهجرى ( ٩ - ١١ م ) . ومن أمثلة النحت في الحجر وجهة تربة أبى منصور اسماعيل وفيها كتابة نسخية على أرضية نباتية وإبريز من زخارف هندسية ونباتية<sup>(٢)</sup>

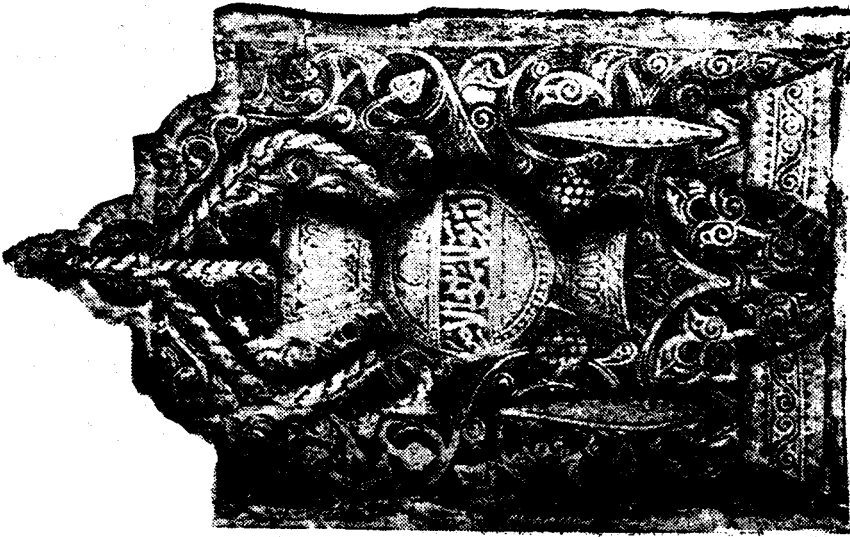
أما فى عصر المماليك فإن الزخارف المحفورة فى الرخام والجص فى الدار المختلفة تشهد بإبداع الفنانين فى الرسوم النباتية الدقيقة فضلا عن الرسوم الهندسية المختلفة . وفى دار الآثار العربية عدد من الألواح الرخامية التى ترجع إلى هذا العصر . ومن

أبداعها لوح فى وسطه جامة ، وفى الجامة رسوم نباتية بينها إناء تنفرع منه غصون تقبض عليها أيدى وعلى النصوص طواويس وطيور . وحول الجامة إطار ذو زخارف نباتية وفى أركانها أرباع جامات متجهة إلى الجامة الوسطى ( شكل ٣٤٠ ) . وكان هذا اللوح فى مدرسة الأمير صرغتمش المشيدة سنة ٧٥٧ هـ ( ١٣٥٦ م ) .

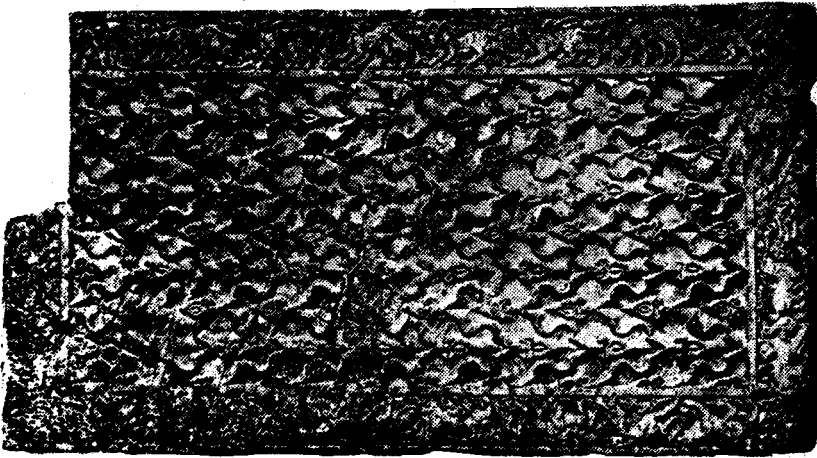
وفى دار الآثار العربية أيضاً لوح آخر من الرخام كان فى إحدى مدارس القاهرة المشيدة

(١) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الأثرية ج ١ ، الشكل فى صفحة ٨٥ .

(٢) Hauteceur et Wiet : Les Mosquées du Caire pl. 53 (٢)



سجل (١٤٥) لوح من وشم من مساهم في القرن الثالث  
للمبري (١٤٥) وخطوط في دار الآثار العربية بالقاهرة



(عكس ١٤٥) لوح من رسم طاق واحد الأصلية بالقاهرة ويرجع إلى القرن  
الاسم للمبري (١٤٥) وخطوط الآن في دار الآثار العربية بالقاهرة

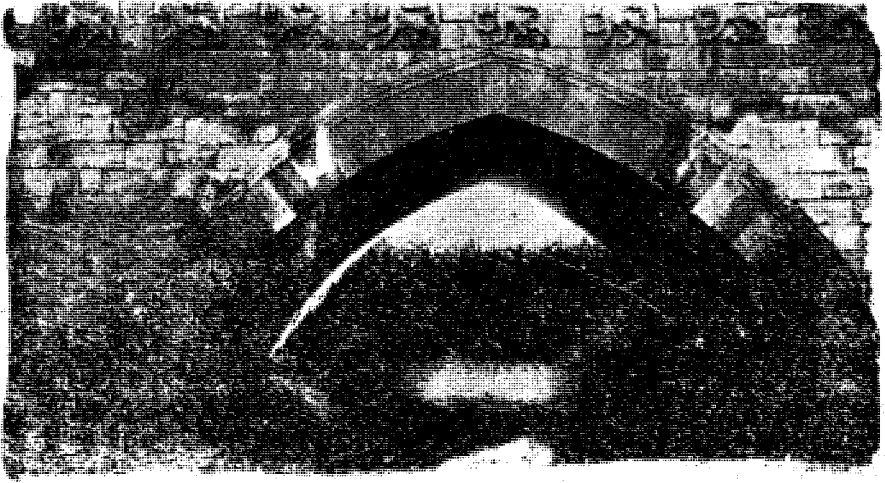


سنة ٧٥٨ هـ (١٣٥٧ م) .  
وقوام زخرفته رسم مشكاة  
منقوشة نقشاً بارزاً ويحف بها  
رسم شمعدانين على أرضية من  
رسوم نباتية (شكل ٥٣١) .  
ومن الآثار المحفوظة في هذا  
المتحف لوح من الألواح  
الرخامية التي كانت توضع في  
الأسبله فتسير المياه عليها ببطء  
يكسبها البرودة بالتمرض للهواء  
فضلاً عن أنه يساعد على تنقيتها  
من الأجسام الغريبة التي قد  
تكون عالقة بها . وساحة هذا  
اللوح مزينة بزخارف نباتية على  
شكل زهور محرقة عن الطبيعة .  
أما إطاره فيتألف من رسوم  
حيوانات متتابعة على أرضية  
نباتية (شكل ٥٣٢) .

(شكل ٥٣٣) ريز من الرخام من مصر في القرن الثامن  
المجري (١٤ م) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة

ومن مقتنيات دار الآثار أيضاً زير من رخام ، سطحه مزين بزخارف شديدة البروز  
قوامها رسوم فروع نباتية ووريقات . وفي أعلاه كتابة بالحط الكوفي وفي أسفله عصابة  
من رسوم السمك (شكل ٥٣٣) .

ومن أمثلة النحت في عصر المماليك الإفريز الذي نراه فوق عقد قنطرة أبي سعيد  
وتمثل نقوش هذا الإفريز سباعاً متجهة إلى الجنوب الشرقي ورؤوسها منظرية من الأمام  
ولكل منها شارب وأذان دقيقتان ومديتان وعينان ملوَّزان وذنب مرفوع على ظهره  
(شكل ٥٣٤) . والمعروف أن بحر أبي النجاة قد حفر سنة ٥٠٦ هـ (١١١٣ م) في عهد  
الخليفة الفاطمي الأمر ، ليروي أراضي الشرقية ، ونسب إلى المهندس اليهودي الذي أشرف  
على بناءه . وكان الفاطميون والأيوبيون يحتفلون بفتح هذا الخليج احتفالهم بفتح خابج



( شكل ٥٣٤ ) مظهر آبي النجا . من المرن السابع الهجرى ( ١٢ م )

القاهرة ، ولا تزال هذه القناة تستخدم حتى اليوم فى رى بعض اراضى الدلتا ، فتتفرع إلى اليمين من مجرى النيل على بعد نحو ١٥٠٠ متراً شمالى شبرا ، وتسير إلى الشمال الشرقى حتى نمر - بعد مسافة كيلو متر واحد - تحت قنطرة كبيرة من الحجر ، بنيت فى عصر الظاهر بيبرس سنة ٦٦٥ هـ ( ١٢٦٦ م ) ، وإلى هذا المصر ترجع النقوش التى نحن بصددھا الآن .

وقد ظهرت المنابر الرخامية فى عصر دولة المماليك البحرية . وأقدم المعروف منها منبر مسجد الخطيرى ويرجع إلى نحو سنة ٧٢٧ هـ ( ١٣٣٧ م ) ولا تزال بعض بقاياھ محفوظة بدار الآثار العربية بالقاهرة . أما أقدم المنابر الرخامية القائمة فى المساجد بالقاهرة فمنبر جامع آق سنقر . وهو غنى بزخارفه النباتية ذات الأوراق وعناقيد العنب . ومن أبداع هذه المنابر الحجرية المنبر الذى أمر بتشييده السلطان قايتباى فى تربة برقوق سنة ٨٨٨ هـ ( ١٤٨٣ م ) . وعلى هذا المنبر زخارف دقيقة من أطباق نجمية وفروع نباتية تذكر بزخارف الخشب فى ذلك العصر ( شكل ٥٣٥ ) .

وفى مساجد العصر المملوكى نماذج طيبة من النحت فى الحجر والجص . ومن ذلك مابقى من الشبابيك الداخلية المصنوعة من الجص والفنية بزخارفها النباتية وبزخارف الكتابية المحيطة بها<sup>(١)</sup> . ومنه أيضاً الزخارف الجصية البديعة فى قبة قلاوون ولا سيما فى باطن المقود



( شكل ٥٣٥ ) المنبر الحجري الذي شيد في ضريح السلطان رقوق ، امر السلطان قايتباي  
سنة ٨٨٨ هـ ( ١٤٨٣ م )

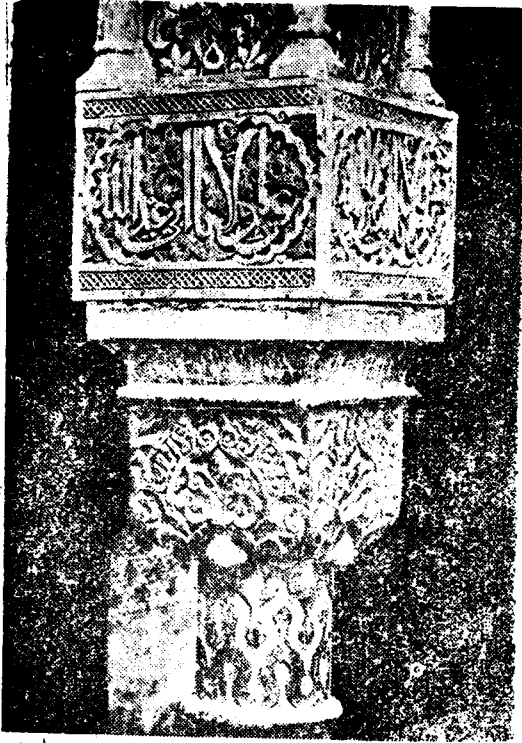
وحاقها الخارجية<sup>(١)</sup> . ومنه الشبابيك المصنوعة من الحجر المفرغ بأشكال زخرفية في  
الحائطا الجدارية<sup>(٢)</sup> ، ثم الرخارف الجصية والحجرية المختلفة في مدرسة السلطان حسن<sup>(٣)</sup>

(١) المرجع نفسه ، اللوحة ٧٦ .

(٢) المرجع نفسه ، اللوحين ٩٥ ، ٩٦ .

(٣) المرجع نفسه ، اللوحات ١٢٧ - ١٣٥ .

## الفصل: في العصر المغولي بإيران



(شكل ٥٣٦) تاج عمود دورخفة جصية في قصر الحمراء  
من القرن الثامن الهجري (١٤ م)

أيضاً عصابة جصية ذات زخارف بالخط الكوفي المتشابك في المسجد نفسه<sup>(٢)</sup> وعصابة أخرى في ضريح بير بكران<sup>(٣)</sup>.

وفي المتحف المتروبوليتان أمثلة من الحفر على الحجر في العصر المغولي ، إثنان منها يرجع  
أتهما كائناً قطعتين من نهاية درايزين ويظن أن مصدرهما مدينة همدان . وقوام الزخرفة فيهما  
رسوم هندسية ونباتية محرفة عن الطبيعة وقليلة البروز<sup>(٤)</sup> ، فضلاً عن رسم أسد بصرع  
غزالاً . وعليهما كتابة مؤرخة من سنة ٧٠٣ هـ (١٣٠٣ م) .

(١) A Survey of Persian Art. IV pl. 396, 397

(٢) المرجع نفسه ، ج ٥ ، اللوحة ٥٣٢ (١)

(٣) المرجع نفسه ، ج ٥ ، اللوحة ٥٣١ (١)

(٤) Dimand : Handbook fig 58

### النحت في الطراز المغربي

تكلّمنا في الصفحات السابقة على أساليب الحفر في الجص والحجر في الأندلس في عصر الدولة الأموية المغربية وعصر ملوك الطوائف . وقد عرفنا أن المرابطين جمّوا بعد ذلك بين الأندلس والمغرب في امبراطورية إسلامية ، فانتقلت الأساليب الفنية الأندلسية إلى مراکش منذ القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) . وشيدت المأثر الفنية بالزخارف الجصية والحجرية في مراکش ورباط وفاس وتلمسان .

وقد بدأ اضمحلال سلطان المسلمين في الأندلس منذ القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) . ولم يستطع أن يقاوم تقدم المسيحيين فترة طويلة من الزمن غير بنى نصر في غرناطة . وقد رأينا كيف ازدهر على يدهم الطراز المغربي ، ولا سيما في قصر الحمراء . وهذا القصر غني جداً بالزخارف الجصية التي تغطي جدرانه وعقوده ( شكل ٥٣٦ ) والتي يظهر فيها إبداع الفنان في الجمع بين الرسوم النباتية الدقيقة والرسوم الهندسية<sup>(١)</sup> .



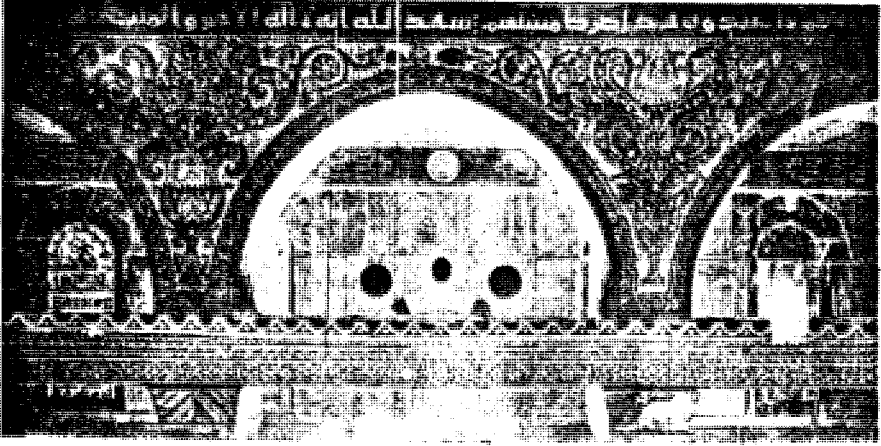
## الفسيفساء

الفسيفساء كلمة مشتقة من اللغة اليونانية . والمقصود بها الموضوعات الزخرفية المؤلفة بوساطة جمع أجزاء صغيرة ومتعددة الألوان من الزجاج أو الحجر وتثبيتها بعضها إلى جانب بعض فوق الجص أو الأسمنت . وقد تكون هذه الموضوعات الزخرفية هندسية أو نباتية أو رسوم كائنات حية . والأغلب أن تكون تلك الأجزاء الصغيرة مكعبات دقيقة .

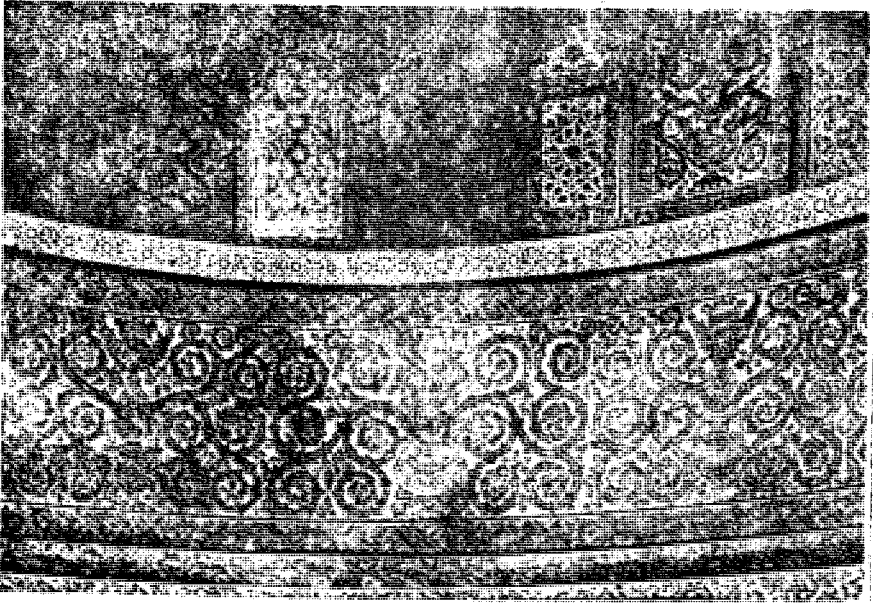
وقد امتاز الفن الإغويقي المتأخر والفن الروماني بالفسيفساء الحجرية ذات الموضوعات التصويرية وأكثر ما استخدمت في الرسوم على الأرض . بينما امتاز الفن البيزنطي بالفسيفساء الزجاجية التي استعملت في رسوم الجدران والقبوات . وقد استعمل الفنانون في العصر الإسلامي المكعبات الزجاجية الصغيرة ولكنهم جمعوا معها في بعض الأحيان المكعبات الحجرية والصدفية .

ولاريب في أن أبدع ما وصل إلينا من الفسيفساء في العصر الإسلامي هي فسيفساء قبة الصخرة وفسيفساء المسجد الجامع في دمشق .

وكانت الفسيفساء تغطي الجدران الخارجية في قبة الصخرة ؛ ولكن لم يبق شيء من هذه الفسيفساء . أما الذي لا يزال محفوظا إلى اليوم فالفسيفساء التي تغطي بعض الأجزاء الداخلية . ولاريب في أن قديما كبيرا من هذه الفسيفساء المحفوظة يرجع إلى سنة ٧٢ هـ كما تشهد بذلك كتابة بالخط الكوفي البسيط من الفسيفساء المذهبة على أرضية زرقاء . (شكل ٥٣٧) وتقع في أعلى التثمينة الداخلية بجوار السقف . وتضم هذه الكتابة آيات قرآنية ، جاء في نهايتها النص التاريخي الآتي : « بنى هذه القبة عبد الله عبد الله الإمام أمير المأمون في سنة اثنتين وسبعين تقبل الله منه ورضى عنه آمين رب العالمين والحمد لله » ولا شك في أن هذه الكتابة كانت تشتمل على اسم عبد الملك بن مروان ولكنه حذف وكتب اسم المأمون عوضا عنه ، بغير أن يظن الصانع إلى لزوم تغيير التاريخ . فإن سنة ٧٢ هـ ( ٦٩١ - ٦٩٢ م ) لا تقع في حكم المأمون وإنما تقع في حكم عبد الملك ، فضلا عن أن اسم المأمون وألقابه مكتوبة بخط يخالف سائر الكتابة وفي مكان أضيئ من المكان المناسب لعدد حروفها بالنسبة إلى القياس المتبع في سائر الكلمات . ولون الكتابة المضافة أفتح من لون الكتابة الأصلية .

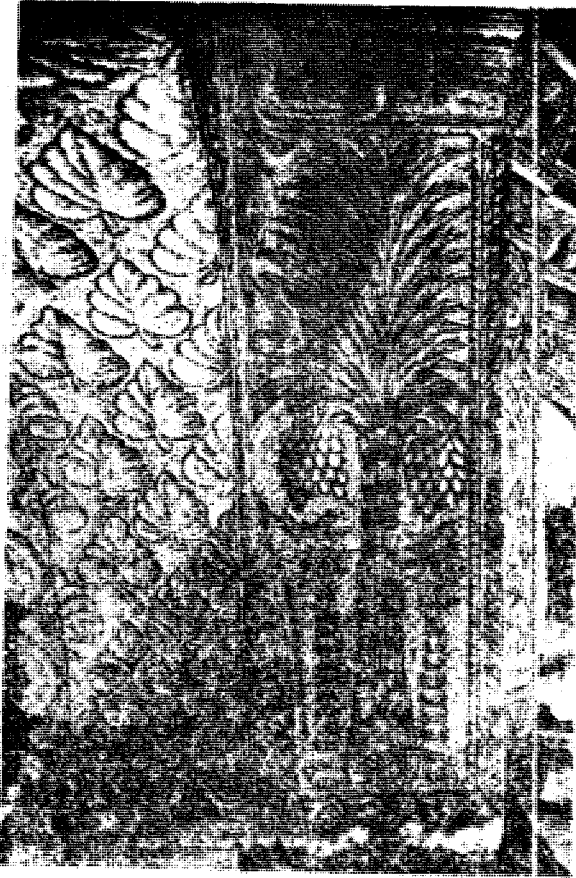


( شكل ٥٣٧ ) فسيفساء في الوجه الداخلى من الثمن الأوسط بقبة الصخرة



( شكل ٥٣٨ ) فسيفساء في رقبه القبة . بقبة الصخرة

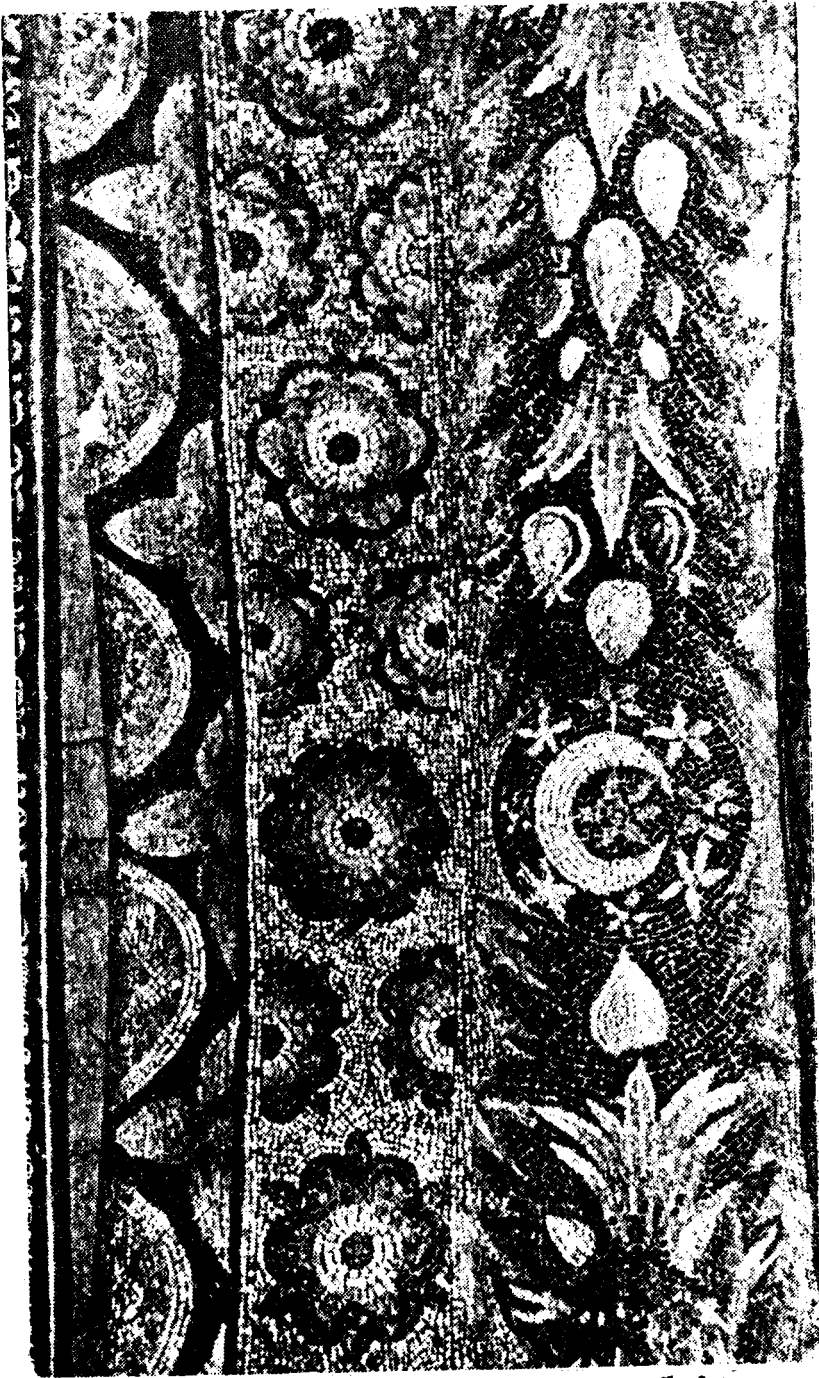
ومن الأجزاء الأخرى التى تغطيها الفسيفساء فى قبة الصخرة المنطقة العليا من التثمينة الدائرة ، أى الداخلية ، وتشمل الجزء العلوى من الأساطين أو الأكتاف الأربعة ثم كوشات المقود . ومن تلك الأجزاء كرمى القبة أو رقبته . وقد حدث فى بعض أجزاء الفسيفساء بقبة الصخرة ترميم وإصلاح فى عصرى الفاطميين والماليك ، ولكن روعى فهما المحافظة على جوهر الرسوم القديمة .



(شكل ٥٣٥) فسيفساء في الوجه الداخلي من المئمن الأوسط في فية الصخرة

وتتألف هذه الفسيفساء من مكعبات صغيرة مختلفة الحجم من الزجاج الملون وغير الملون والشفاف وغير الشفاف ومن مكعبات من الحجر الأبيض أو الوردي ومن صفايح صغيرة من الصدف . وكلها مثبتة على طبقة من الأسمنت في وضع أفقي تام ، اللهم إلا المكعبات ذات اللون الذهبي أو الفضي فإنها موضوعة بميل قليل لتمكنك الضوء . أما سائر الألوان الغالبة على هذه الفسيفساء فالأخضر بدرجاته المختلفة والأزرق والبنفسجي والأبيض والأسود .

والموضوعات الزخرفية التي تراها في فسيفساء قبة الصخرة كثيرة جداً . ومن بينها فروع نباتية متصلة وحلزونية تخرج من آنية ( شكل ٥٣٨ ) ويقع بين كل فرعين خارجين من إناء موضوع زخرفي يشبه الشمعدان وفوقه زخرفة ساسانية مجنحة . كما ترى من بينها أشجار نخيل وأشجارا أخرى ( شكل ٥٣٩ ) تذكر بما نعرفه في فسيفساء بعض الكنائس المسيحية في القرن السادس الميلادي . ومن بينها أيضاً رسوم الفاكهة ولا سيما العنب والمان . ثم رسوم أوراق الشجر المختلفة وورق الأكاتس وباقات الزهور وقرون الرخاء ورسوم الجواهر والحلي المختلطة بالرسوم النباتية ، فضلاً عن رسوم الآلهة والنجوم ( شكل ٥٤٠ ) . ومعظم هذه الموضوعات الزخرفية معروفة في زخارف الفسيفساء الرومانية والمسيحية ومستمدة من الطرازين الساساني والمملوكي . والواقع أننا نرى في زخارف الفسيفساء بقية الصخرة التقاء عناصر فنية مختلفة ، نعرفها في الأساليب الفنية الإغريقية والرومانية ، ولكنها



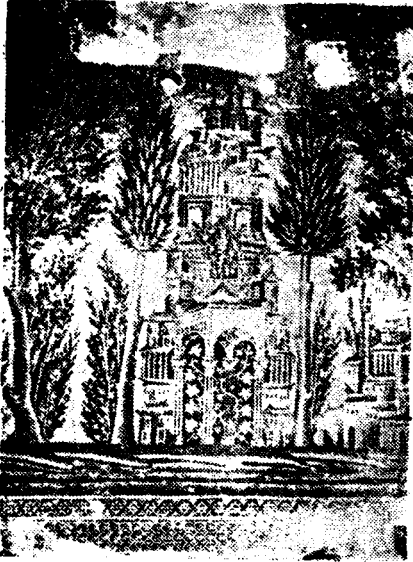
(شكل ٥٤٠) قشيرة في عقد من الثمن الداخلي بقية الصخرة

و هذا الأثر الإسلامى العظيم مختلطة بمناصر فنية أخرى شرقية المصدر وتميزها عن سائر الفسيفساء الإغريقية الرومانية والمسيحية .

وقد درست الآنسة فان برشم كل النصوص التى تحدثت عن الفسيفساء فى قبة الصخرة وانتهى بها البحث إلى أن هذه الفسيفساء من صنع عمال سوريين بوجه عام وليست من صنع عمال بيزنطيين ، وأن من المحتمل أن يكون بعض صناع من أحناس مختلفة قد اشتركوا مع الصناع السوريين وأن ذلك قد يفسر وجود بعض العناصر الساسانية فى زخارف هذه الفسيفساء <sup>(١)</sup> ولكننا نلاحظ أن اشتراك عمال من إيران ليس لازماً لتفسير الموضوعات الزخرفية الساسانية ، لأن معظم هذه الموضوعات كان قد انتقل إلى الشام وأقبل الصناع السوريون على استعماله .

أما فسيفساء الجامع الأموى فى دمشق فإن معظمها أصابه التلف بسبب الحرائق المختلفة التى شبت فى الجامع ، فلم تبق منها إلا أجزاء صغيرة ، إلى أن أتيح للأستاذ دى لوريه de Lorey سنة ١٩٢٧ أن يكشف أجزاء عظيمة الشأن ، كانت حتى ذلك الوقت مغطاة باللاط . وأهم هذه الأجزاء المكتشفة مايقع على مقربة من المدخل الرئيسى للجامع . وقوام هذا الجزء الكبير رسم نهر فى مقدمة المنظر وعلى صفته الداخلية أشجار ضخمة تطل على منظر طبيعى ، فيه رسوم عمائر بين أشجار وغابات . ومن هذه الحفائر رسم ملعب للخيول ورسوم قصور ذات طابقين وأعمدة جميلة ، ورسوم بناء مربع الشكل وله ستيف صينى الطراز كما نرى رسم عمائر صغيرة تبدو كأنها موضوعة الواحدة فوق الأخرى . وفوق النهر المذكور قنطرة تشبه قنطرة فوق نهر بردى بدمشق ، مما حمل على القول بأن هذه الرسوم قد تكون لناظر فى مدينة دمشق نفسها .

وصفة القول أن قوام زخارف الفسيفساء فى الجامع الأموى رسوم العمار والمنابر الطبيعية لذاتها وبغير أن تكون ثانوية فى الصورة بالنسبة إلى صور آدمية لها الصدارة كما نعرف فى بعض زخارف الفسيفساء البيزنطية . والتأثر بالأساليب الفنية الهلنستية ظاهر جدا فى رسوم الفسيفساء التى نحن بصدها . ومن المحتمل أن صانعيها نقلوا موضوعاتهم الزخرفية عن نماذج قديمة ، كما يفعل الصناع فى معظم المصور . ولكنهم لم يكونوا بعيدين عن التأثر ببعض الأساليب الفنية الساسانية تأثرا بسيطا ، مما يحمل على القول بأنهم كانوا من أهل



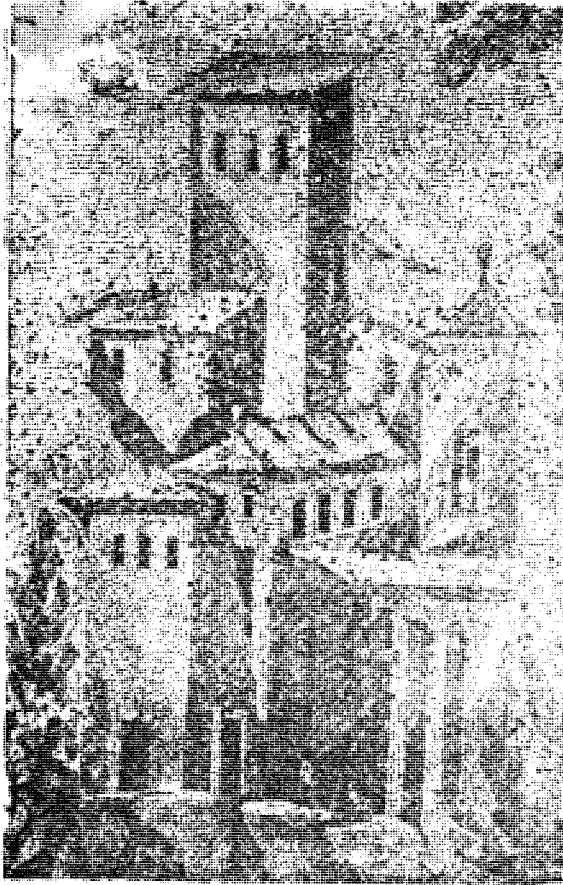
( شكل ٥٤٢ ) زخارف من الفسيفساء في  
الجامع الأموي بدمشق . من نهاية القرن الأول  
الهجري وبداية الثامن الميلادي



( شكل ٥٤١ ) زخارف من الفسيفساء في  
الجامع الأموي بدمشق . من نهاية القرن الأول  
الهجري وبداية الثامن الميلادي

الشام ، وأنهم يمثلون المدرسة الفنية المحلية التي ازدهرت من الفنون المهنسية في سوريا حين  
فتحتها العرب .

وتكثر في المآثر المرسومة في فسيفساء الجامع الأموي ( الأشكال ٥٤١ و ٥٤٢ و ٥٤٣ )  
رسوم الأعمدة الكورنثية ذات الحشخان ( cannelures, flutes ) أو القنوات الطويلة ،  
ورسوم الأقبية والأبراج والسقوف المخروطية الشكل والسقوف ذات الجلون وأشجار السرو  
ويمكننا أن نقول بوجه عام إن الصناعة واحدة في فسيفساء قبة الصخرة وفسيفساء  
الجامع الأموي ؛ ولكن الوحدة والتلازم أقل ظهوراً في الأخيرة . وامل ذلك راجع إلى أن  
الإصلاح والترميم الذي تم فيها كان أكثر مما تم في قبة الصخرة . والراجع أن الجزء الذي  
جاء فيه رسم النهر يرجع إلى عصر الوليد بن عبد الملك في نهاية القرن الأول الهجري وبداية  
الثامن الميلادي ، بينما ترجع أجزاء أخرى إلى الترميم الذي تم في عصر السلطان السلجوقي  
ملكشاه سنة ٤٧٥ هـ ( ١٠٨٣ م ) ، وترجع غيرها إلى عصر السلطان بيبرس . ومما يلفت  
النظر أن التأثير بالأساليب المهنسية أقوى وأعظم في فسيفساء الجامع الأموي منه في فسيفساء  
قبة الصخرة ، مع أن القبة ترجع إلى سنة ٧٢ هـ ( ٦٩١ م ) بينما يرجع الجامع إلى سنة ٩٦ هـ  
( ٧١٥ م ) .



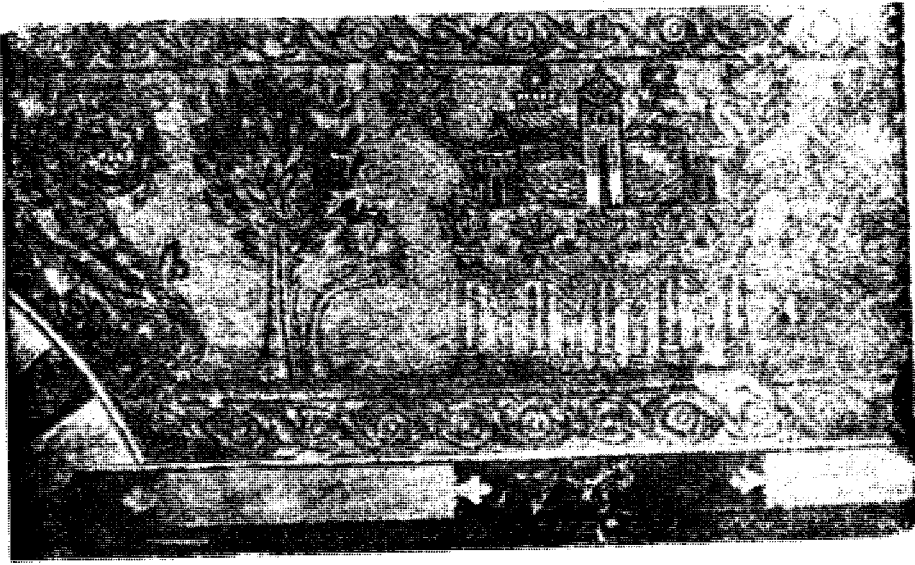
(شكل ٥٤٣) زخارف من الفسيفساء في الجامع الأموي بدمشق  
من نهاية القرن الأول الهجري وبداية الثامن الميلادي

وترجع الأنسة فان برسم  
أن الفسيفساء التي صنعت  
بأمر الوليد في دمشق وفي  
للدينة لم تكن من صناعة  
عمال من البيزنطيين بالرغم  
من أن معظم المؤلفين العرب  
الذين ذكروا هذه الفسيفساء  
يقسبونها إلى صناعات من الروم  
ومن الطريف أن في قبة

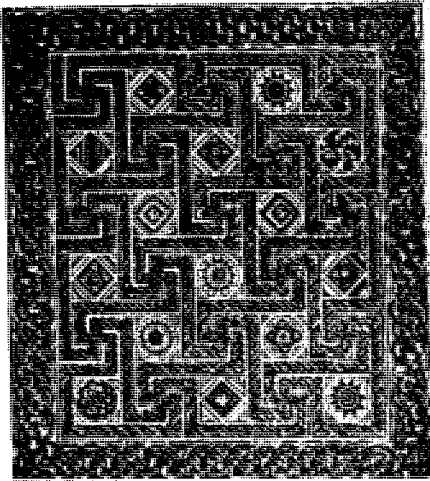
بيبرس بدمشق نقوشا من  
الفسيفساء يبدو أن صانعيها  
نسج في موضوعاتها على منوال  
النقوش الموجودة في فسيفساء  
الجامع الأموي . ولكن  
فسيفساء قبة بيبرس أقل  
إتقاناً في الرسوم وإبداعاً في  
الألوان (شكل ٥٤٤) .  
ولا عجب فإنها ترجع إلى

القرن السابع الهجري (١٣ م) . ولم يكن رسم مثل تلك الموضوعات مألوفاً في ذلك الوقت .  
ومن أبداع أمثلة الفسيفساء في العصر الأموي تلك التي كشفت في قصر هشام بخرية  
الفجر (شكل ٤١) ثم ما كشف في خربة النية بفلسطين أيضاً<sup>(١)</sup> (شكلي ٥٤٥ و٥٤٦) .  
ولم تصل إلينا نماذج كافية من صناعة الفسيفساء في العصر العباسي . ولذا كان كل  
ما نعرفه في هذا الميدان قائماً على ما كتبه المؤلفون العرب وعلى بعض نماذج ضئيلة عثر عليها  
المنقبون في حفائر سامرا ، وذلك في أطلال القصور الخليفية والمسجد الجامع وبعض البيوت

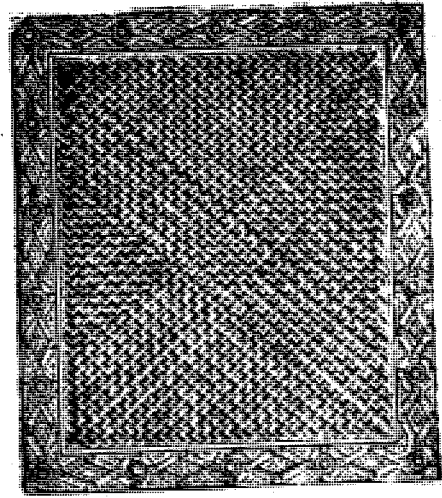
(١) A.M. Schneider und O. Puttrich-Reignard : Ein frühislamischer Bau am See ,  
Genezareth. Puttrich-Reignard Die Palastanlage von Chirbetel Minje (Palastina-Hefen  
des Deutschen Vereins vom Heiligen Lande, Heft 17-20, 1939)



( شكل ٥٤٤ ) زخارف من السيفاء في قبة يبرس بدمشق . من القرن السابع الهجري ( ١٣م )



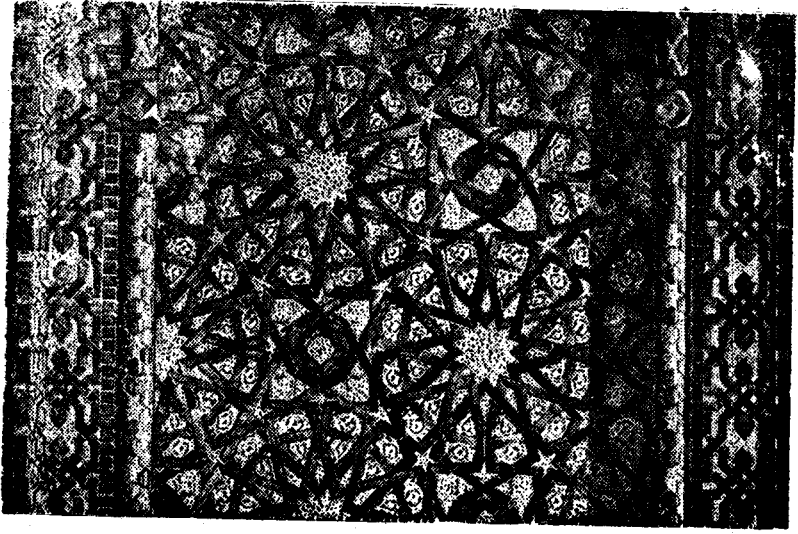
( شكل ٥٤٦ ) سيفاء في أرض إحدى القاعات بقصر أموى في خربة المنية بفلسطين



( شكل ٥٤٥ ) سيفاء في أرض إحدى القاعات بقصر أموى في خربة المنية بفلسطين .

الكبيرة . ولكن هذه النماذج التي عثر عليها ليست في حالة جيدة . ولا يمكننا أن نتبين الموضوع الزخرفي إلا على قطعة واحدة منها ، وجدت في حمام القصر الكبير . وأرضية هذه القطعة ذهبية اللون وتقوم فوقها رسوم فرع نباتي من أوراق الأكانتس بلون أخضر مختلف





(شكل ٥٤٧) فسيفساء من القرميد بضرع مؤمنة خاتون بنخجوان . من سنة ٥٨٢ هـ (١١٨٦ م)

الدرجات ، فضلا عن رسوم الأزهار وأوراق الشجر المختلفة<sup>(١)</sup> .  
وقد ذكر الفزولى في كتابه « مطالع البسدر » أن بغداد كان فيها حمام في دار أحد  
الأمراء فيه خلوات أو أجزاء مستقلة ، إحداها « مصورة بفصوص حر وخضر ومذهبة وكلها  
متخذة من بلور مصبوغ بمضه أصفر وبمضه أحمر فأما الأخضر فتقيل إنه حجارة تأتي من  
الروم والمذهب فهو زجاج ملبس بالذهب » .  
والراجع أن أساليب الزخرفة بالفسيفساء في العصر العباسي لم تختلف كثيرا عن الأساليب  
التي عرفناها في العصر الأموي ، وأنها كانت مثالا متأثرة بالأساليب الهلنستية . ولا سيما  
أننا نعرف أن بلاد العراق كان فيها صناع فسيفساء من الروم منذ القرن الأول قبل الإسلام .  
وكثيرا ما تشير المصادر التاريخية العربية في فجر الإسلام إلى ورود الفسيفساء واستقدام  
صناعها من بيزنطة . ومما نعرفه عن الفسيفساء في العصر العباسي ما ذكره القندس عن  
إصلاح الكعبة على يد الخليفة المهدي وعن تغطية جدران ردهاتها بالفسيفساء بواسطة فنانيين  
من الشام ومصر .

ولسنا نعرف ما يستحق الذكر عن صناعة الفسيفساء في العصر السلجوقي ، ولكن مما  
يمكن إلحاقه بهذه الصناعة كسوة الجدران بقوالب من القرميد توضع على هيئة الفسيفساء

وتؤلف جوانها الضيقة أشكالاً متعددة الأضلاع وأطباقاً نجمية تحفر في حشواتها شتى الفروع النباتية والرسوم الهندسية (شكل ٥٤٧). ومما يلحق بهذه الصناعة أيضاً كسوة الجدران بزخارف من الفسيفساء الخزفية في إيران فيما بين القرنين السادس والعاشر بعد الهجرة (١٢-١٦ م).

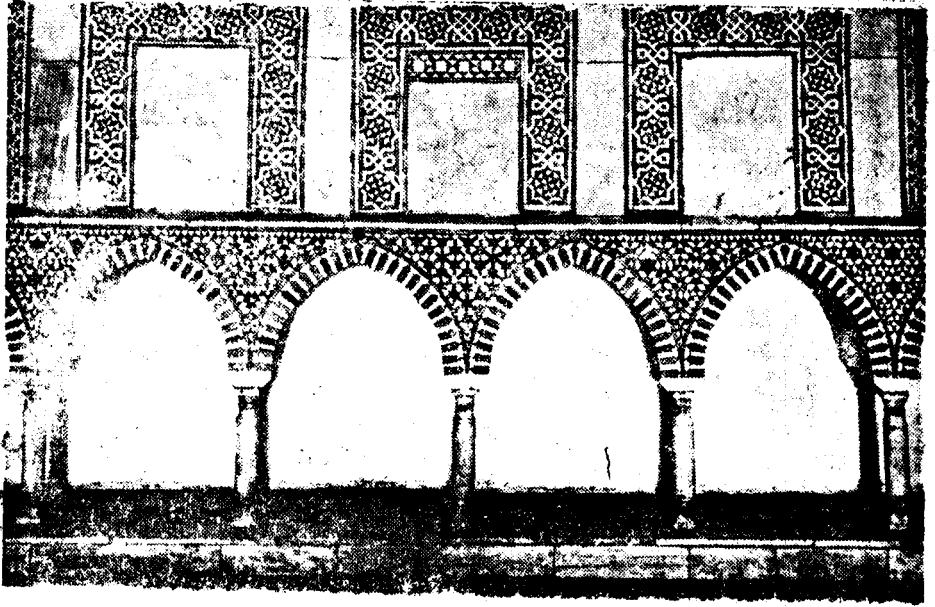
ومن هذه الفسيفساء التي نعرفها في العصر الإسلامي الموضوعات الزخرفية النباتية والكوفية التي تزين محراب الخليفة الحكم في المسجد الجامع بمدينة قرطبة والقباب الواقعة أمام هذا المحراب. ولكن هذه الفسيفساء بيزنطية الأسلوب ولا تكاد تختلف عن سائر الفسيفساء البيزنطية الممارسة لها في القرن الرابع الهجري (١٠ م). والواقع أن المؤرخ ابن عذاري يروي أن الحكم بعث رسلاً إلى الإمبراطور البيزنطي نيسيفور فوكاس Nicéphore Phocas يطلبون أن يبعث إلى مولاهم عمالاً اختصاصيين في صناعة الفسيفساء مع المواد اللازمة لهم وقد لبي الإمبراطور هذا الطلب.

وفسيفساء هذا الجامع غنية بألوانها فمنها الذهبي والأحمر والأخضر والأزرق والأسود والأصفر. ورسوم النبات فيها تختلف، عن رسوم النبات في التحف الأندلسية المتأخرة ولا سيما في ميدان النحت. فإن الأوراق في هذه الفسيفساء محرفة جداً عن الطبيعة وفيها بعض دوائر ترمز إلى عناقيد العنب<sup>(١)</sup>، ولكننا نجد بينها - بعد ذلك - رسوم المراوح التخيلية وكيزان الصنوبر. والملاحظ أن الفنان لم يكن موفقاً دائماً في رسوم هذه الفسيفساء، ولا عجب فإن مثل هذه الرسوم النباتية كانت مألوفاً عنده في تغطية المساحات الضيقة ولا سيما الإطارات، أما المساحات الكبيرة فكانت تغطيها المناظر الآدمية. ولذا وجد الفنان البيزنطي بعض الصعوبة في ملء المساحات الكبيرة في زخارف الجامع برسوم نباتية وهندسية. وتضم فسيفساء هذا الجامع كتابات بالخط الكوفي، حروفها ثقيلة ولا تلازم بينها وبين سائر الزخرفة.

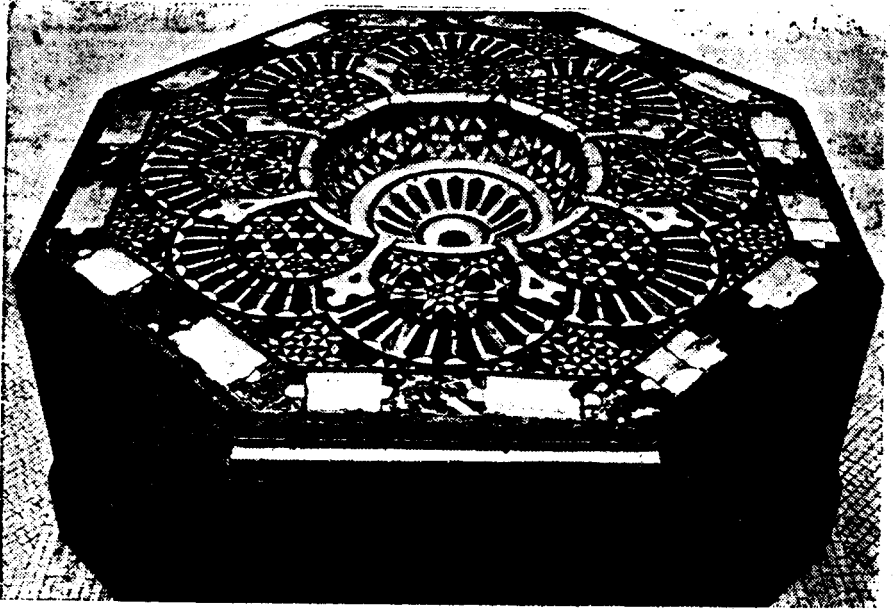
أما في مصر فقد استعملت الفسيفساء في أجزاء بعض المحاريب مثل طاقية المحراب في قبة الصالح نجم الدين (٦٤٧ هـ) وطاقية محراب مدرسة قلاوون (٦٨٤ هـ) والمصابة التي تزين محراب الجامع الطولوني (٦٩٦ هـ) وتواشيج محراب المدرسة الطبرسية (٧٠٩ هـ) وطاقية عرابي المدرسة الأقبائية<sup>(٢)</sup> (٧٤٠ هـ).

G. Marçais : Manuel d'art Musulman I. fig 159 H. Terrasse : L'Art Hispano (١)  
Mauresque pl XX

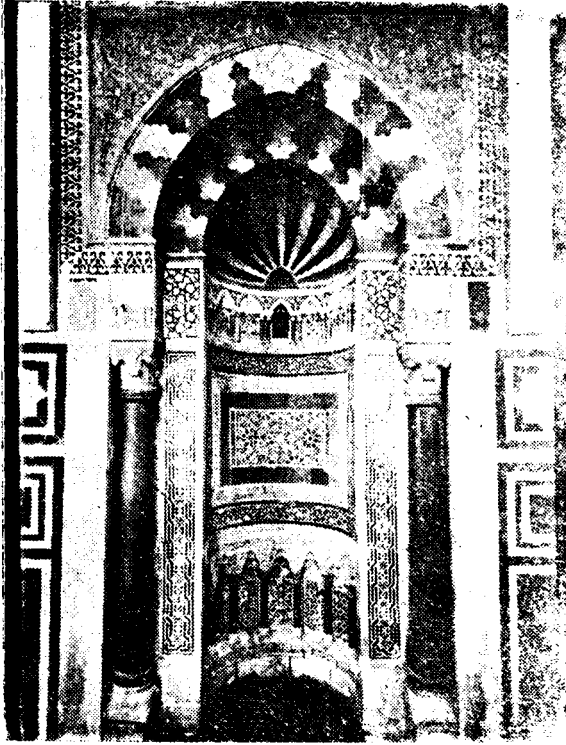
(٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الأثرية ج ١ ص ٣٧



( شكل ٥٤٨ ) صفة من فيفساء الرخام ، من عصر المماليك ومحفوطة في دار الآثار  
العربية بالقاهرة



( شكل ٥٤٩ ) حوض مشمن من فيفساء الرخام محفوظ في متحف فكتوريا وألبرت بلندن



ولكن نونا آخر من  
الفسيفساء إزدهر في مصر في  
عصر المماليك وهو الفسيفساء  
المصنوعة من المكعبات الصغيرة  
من الرخام . وكان أكثر استعماله  
في المحاريب والوزرات بالمساجد ،  
كما كانت تصنع منه الفسقيات  
والأحواض فضلاً عن استعماله  
في زخرفة الأرض وما إلى ذلك .  
ويلوح أن بعض الكتاب يرى  
أن تسمية هذا الرخام الدقيق  
بإسم الفسيفساء خطأ شائع وأن  
الفسيفساء وقف على الفصوص  
الزجاجية الصغيرة<sup>(١)</sup> . ولكننا  
لا نرى محلاً لهذا الرأي .

( شكل ٥٥٠ ) محراب المدرسة الطيرسية بالجامع الأزهر  
من سنة ٥٧٠٩ ( ١٣٠٩ م )

ومن أبدع أمثلة هذه

الفسيفساء الرخامية صفة في دار الآثار العربية بالقاهرة ( شكل ٥٤٨ ) وحوض في متحف  
فكتوريا وألبرت ( شكل ٥٤٩ ) . ومنها أيضاً محراب المدرسة الطيرسية بالجامع  
الأزهر ( شكل ٥٥٠ )

## أثر الفنون الإسلامية في فنون الغرب

أتيح للفنون الإسلامية أن تؤدي ما عليها من دين للفنون التي سبقتها ، فأثرت في الفنون الغربية منذ العصور الوسطى ؛ إذ أعجب الفنانون الغربيون بكثير من منتجات الصناعات والفنانين في ديار الإسلام ، سواء أ كانوا من المسلمين أم من المسيحيين ، وأخذوا عنهم بعض الموضوعات الزخرفية والأساليب الفنية .

وليس مثل هذا التبادل الفني غريباً في شيء ، فقد اتصل الشرق الإسلامي بأوروبا في العصور الوسطى بواسطة التجار أولاً ، والمدنية في الأندلس وجزيرة صقلية ثانياً ، وبفضل مشاهدات الحجاج المسيحيين في الأراضي المقدسة وما كانوا يحملون معهم إلى أوروبا من التحف الإسلامية ، ثم بواسطة الحروب الصليبية ، فضلاً عن اتصال الأوروبيين بالدولة العثمانية بعد ذلك .

أما التجارة بين موافى مصر والشام وآسيا الصغرى وموافى شبه الجزيرة الإيطالية وساحل فرنسا الجنوبي فكانت زاهرة إلى حد بعيد . وكان التجار لا ينقلون إلى أوروبا بضائع الشرق الإسلامي فحسب ، بل ينقلون أيضاً ما يجلبه التجار من بضائع الشرق الأقصى . وكانت العلاقات التجارية وثيقة بين الأمم الإسلامية وبلاد روسيا ووسط أوروبا وشمالها ، وكانت قوافل التجار المسلمين منتشرة في الطرق التجارية بين بحار الصين وآسيا الوسطى وسواحل بحر البلطيق . وحسبنا دليلاً على ذلك ما عثر عليه من قطع العملة الإسلامية في روسيا وفنلندة والسويد والدانمرك وغيرها . وترجع قطع العملة المذكورة إلى ما بين القرنين الأول والخامس بعد الهجرة ( ٧ - ١١ م ) . فضلاً عن ذلك فإن كتب الرحلات وتقويم البلدان تؤيد تردد التجار المسلمين على جنوب روسيا والقسطنطينية والمدن التجارية في إيطاليا ، وتشير إلى وصول بعضهم إلى أوروبا الوسطى ، كما أنها تصف المملكة التي أسسها البلغار في حوض الفلجا الأوسط وانتشر فيها الإسلام وزارها الرحالة ابن فضلان سنة ٣٠٩ هـ ( ٩٢١ م ) .

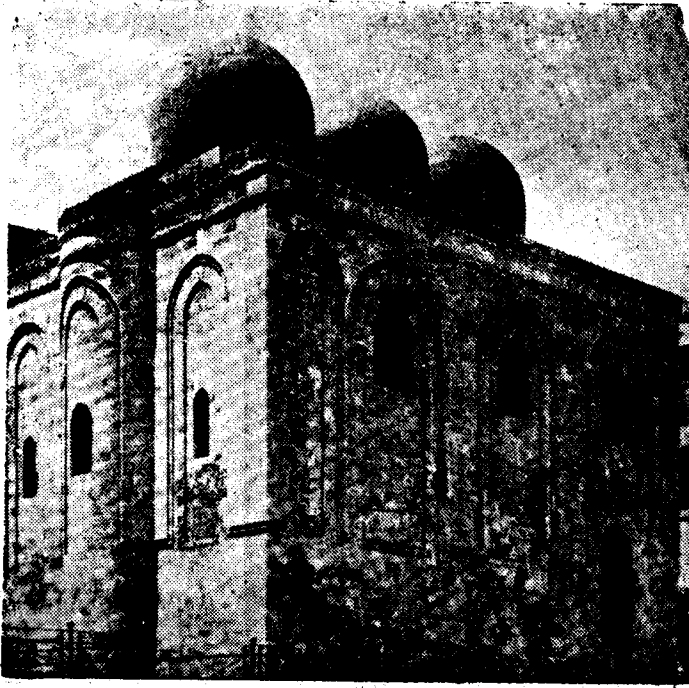
وكانت بولندة من حلقات الاتصال بين الغرب والشرق الأدنى ولا سيما في القرنين الثامن والتاسع بعد الهجرة ( ١٤ - ١٥ م ) ، ونأثرت كثيراً بالفنون الإسلامية في تركيا وإيران ، على رغم أنها لم تكن جزءاً من الامبراطورية العثمانية كما كانت شبه جزيرة البلقان مثلاً . وذلك أن المدن الواقعة جنوب شرق بولندة كانت تحصل على تحف شرقية كثيرة من موافى



( شكل ٥٥١ ) مثال في سرقطة من البناء الطوب في عصر المندجيين

البحر الأسود وفضلا  
عن ذلك فقد كان في  
بعض مدن بولندة  
ولا سيما لوفوف أو  
لبرج مهاجرون من  
الأرمن واليونان زحوا  
إلى تلك البلاد منذ  
القرن السابع الهجري  
( ١٣ م ) ، ولكنهم  
لم يقطعوا أبداً  
الاتصال بأوطانهم  
الأولى ، فكانوا  
يستوردون منها  
البضائع والتحف  
الشرقية ، كما كانوا  
يشيدون الكنائس  
والمآثر في مهجرهم على  
الأساليب الفنية التي  
أفوها في الأدم .  
والمعروف أن هذه

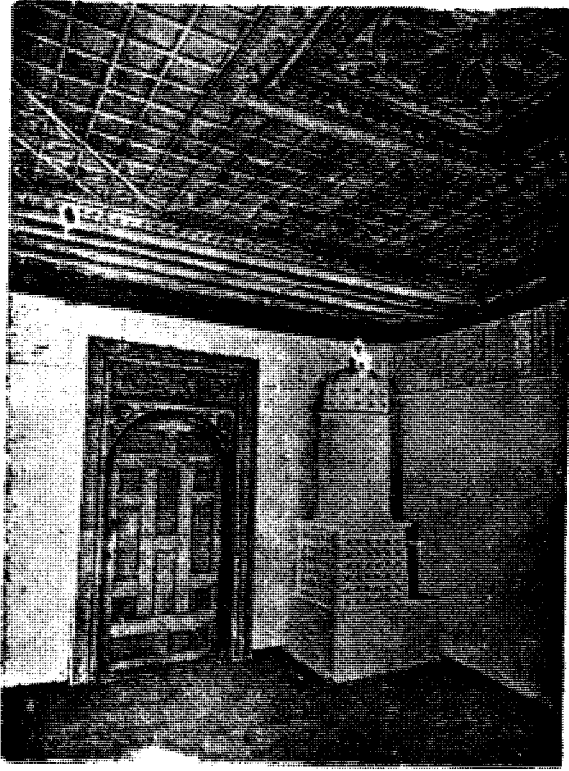
الأساليب الفنية كانت قد أصبحت ذات صلة وثيقة بالفنون الإسلامية منذ استولى المسلمون  
على أرمينية وامتد نفوذهم الفني إلى البلقان . وزاد اتصال بولندة بالشرق الأدنى في القرنين  
العاشر والحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ - ١٧ م ) ، بعد أن امتد نفوذ الأتراك العثمانيين  
شمالاً إلى البلقان ، ففظم نشاط التجار من الترك والأرمن واليونان وأصبحت بولندة من أهم  
الأسواق لتصريف البضائع والتحف التركية والإيرانية . ثم أقبل الصنائع والفنانون  
البولنديون على تقليد هذه المنتجات الفنية ، ولا سيما المنسوجات والسجاد والتحف المعدنية  
والخلى والأسلحة . وكانت ، بعض الأمرات البولندية توصي بنسج السجاجيد الشرقية



( شكل ٥٥٢ ) كنيسة سان كاتالدو في پلرمو بصقلية من سنة ١١٦١ م

في تركيا وإيران على أن تسج عليها أشعة تلك الأمرات أو شاراتها الخاصة .

أما الأندلس فقد ازدهرت فيها المدنية الإسلامية ، وأصبحت قرطبة في القرن الرابع الهجري ( ١٠ م ) أكثر المدن في أوروبا ازدهارا وأعظمها مدنية . وكان عصر ملوك الطوائف باعثا على تعدد مراكز العلم والأدب والفن في شبه الجزيرة . وجاء ملوك المرابطين والموحدين فكان اضطهادهم للمستعربين من بني الأندلس سببا في هجرتهم إلى الشمال حيث نقلوا كثيرا من عادات المسلمين وأزيائهم وصناعاتهم . ولما تقدمت فتوحات السليحيين وأخذ نفوذ العرب في التقلص دخل كثير من المسلمين تحت حكم السليحيين وصاروا يعملون للملوك والأمراء الأسبان وتعلم منهم غيرهم ، فانتشرت أساليبهم الفنية ، وكان سقوط طليطلة في يد السليحيين سنة ٤٧٨ هـ ( ١٠٨٥ م ) وقرطبة سنة ٦٣٤ هـ ( ١٢٣٦ م ) ، واشبيلية سنة ٦٤٦ هـ ( ١٢٤٨ م ) أكبر عامل على امتزاج الصنائع العرب أو المستعربين بغيرهم ، ثم كان سقوط غرناطة سنة ٨٩٧ هـ ( ١٤٩٣ م ) خاتمة هذا الطور الذي تعلم فيه الغرب عن المسلمين كثيرا من أسرار صناعاتهم في العمارة والفنون الزخرفية . ولعل أهم مظاهر لهذا الطور الطراز الأسباني الذي ينسب



(شكل ٥٥٣) قاعة في منزل بلناري بمدينة ارباناسي  
من القرن الثامن عشر الميلادي

إلى المدجنين Mudéjar أو المسلمين  
الذين دخلوا خدمة المسيحيين  
بعد زوال دولة العرب ( شكل  
٥٥١ ) وقد نشأ هذا الطراز في  
طليطلة واشتغل الصنائع المدجنون  
بزخرفة الكنائس ودور الخامة  
في أنحاء أسبانيا ونبغوا في صناعة  
الخزف والمنسوجات والنقش على  
الأخشاب وفي الماچ .

وأبنت الحضارة الإسلامية  
في جزيرة صقلية منذ فتحها  
بنو الأغلب سنة ٢١٢هـ (٨٢٧م) .  
وعند ما زال عنها حكم المسلمين  
واستولى عليها النورمنديون سنة  
٤٨٢هـ (١٠٨٩م) . بقيت  
الأساليب الفنية الإسلامية سائدة  
فيها مدة طويلة (شكل ٥٥٢) ،

بل انتشرت منها إلى جنوبي إيطاليا وسائر أنحاء القارة الأوروبية ، لأن النورمنديين اتبعوا  
سياسة تسامح ديني عظيم وعملوا على المساواة بين دعاتهم من العرب والبيزنطيين  
وسائر المسيحيين .

أما الحروب الصليبية فلا يعنينا هنا من نتائجها إلا أنها زادت الاتصال بين المسيحيين  
والشرق الإسلامي ، وأوجدت منفذاً لتجارة الجمهوريات الإيطالية كجنوة والبندقية وبيزا ،  
وكان من النتائج العملية لتأسيس المملكة اللاتينية في بيت المقدس نمو تجارة هذه الجمهوريات  
وإنشاء معاقل لها في الشرق الأدنى ، حتى أقدم البنادقة على سك نقود ذهبية للتعامل مع  
المسلمين . وكان على هذه التهدد كتابات عربية وآيات قرآنية ، فضلاً عن التاريخ المجرى .  
وقد بقي ضربها إلى أن احتج عليه البابا انسنت الرابع سنة ١٢٤٩ م

ومن خير ما قيل عن علاقة الصليبيين بالمسلمين ما كتبه العالم جيزو Guizot وزير لوى



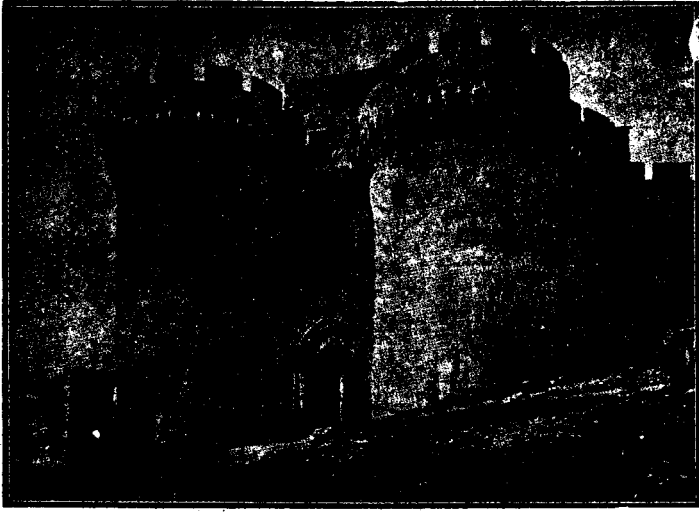


( شكل ٥٥٤ ) كنيسة في دير القديس يوحنا بمدينة ديلا في باناريا . من بداية القرن الماضي

فيليب ملك فرنسا ، وذلك في كتابه « تاريخ الحضارة في أوروبا » قال : من الطريف أن تتبين في كتب التاريخ القديمة شعور المسلمين نحو الصليبيين ، فانهم كانوا ينظرون إلى هؤلاء الأوروبيين كأنهم برابرة وكأنهم أكثر الناس غلظة وغباوة وأقلهم مدنية وتهذيبا . أما الصالبيون أنفسهم فقد أدهشهم وأثر فيهم ما راوه عند المسلمين من ثروة ومدنية وكرم في الخلق . ثم تبع هذه الفكرة الأولى صلات عديدة بين المسلمين والصالبيين امتد أثرها وأصبحت أعظم شأنًا مما يظن عادة .

"Les croisés, de leur côté, furent frappés de ce qu'il y avait de richesses et d'élégance de moeurs chez les musulmans. A cette première impression succédèrent bientôt entre les deux peuples de fréquentes relations. Elles s'étendirent et devinrent beaucoup plus importantes qu'on ne le croit communément"

وكانت العلاقات بين العالم الإسلامي والدولة البيزنطية عدائية في معظم الأحيان ، ولكن ذلك لم يمنع تبادل السفارات والهدايا ، بل حدث أن أرسل الأباطرة البيزنطيون إلى الخلفاء المسلمين الصناع المهرة والمواد النادرة ، وما إلى ذلك مما كان الخلفاء يحتاجون إليه في إقامة عمارتهم

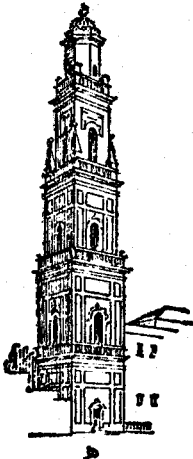
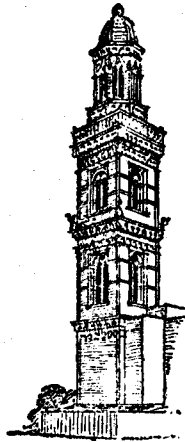


(شكل ٥٥٥) باب قصر في Villeneuve-lès-Avignon بفرنسا . من القرن الرابع عشر الميلادي

ولابد في أن الفنانين البيزنطيين أعجبوا بكثير من الأساليب الإسلامية في الزخرفة وأقبلوا على تقليدها في تذهيب مخطوطاتهم ، وفي تزيين منسوجاتهم النفيسة ، وغير ذلك من منتجاتهم الفنية .

وفي بداية القرن الثامن الهجري (١٤م) أغار المغول على دولة السلاجقة في آسيا الصغرى وأفلحوا في القضاء عليها ، وأفاد من ذلك عثمان بن أرطغرل جد الأتراك العثمانيين ، فاستغل بالمقاطعة التي كان السلاجقة قد أقطعوا أباء إياها . وهكذا قامت الدولة العثمانية وعملت بعد ذلك على مد سلطانها في آسيا الصغرى ثم في البلقان ، فسقطت غاليبولي ثم أدرنة والقسطنطينية وتقدم العثمانيون حتى أصبحت شبه جزيرة البلقان جزءا من إمبراطوريتهم العظيمة ، ولكن دب الضعف إلى هذه الإمبراطورية منذ نهاية القرن الثامن عشر الميلادي ، وشهد القرن الماضي تفككها وزوال سلطانها عن معظم أملاكها الأوربية .

وكانت شعوب البلقان في أثناء خضوعها للترك تعيش بمزمل عنهم . وكانت جماعات الترك منتشرة في شبه الجزيرة ، لكنها لم تفلح في أن تطيع أهلها بالطابع التركي . ومع ذلك كله فقد تأثرت هذه الشعوب بالأساليب التركية في المارة والزخرفة ، وظهر هذا التأثير في مبانيهم ومنتجاتهم الفنية ، (شكلي ٥٥٣ و ٥٥٤) ثم امتد إلى الشعوب المجاورة لبلاد البلقان ، ولا يزال ظاهرة حتى بعد استقلال البلقان عن تركيا



( شكل ٥٥٦ )

(ب) ج في مدينة فيرونا من القرن الثالث عشر  
الميلادي

(د) برج في مدينة بوليتو من القرن الرابع  
عشر الميلادي

(هـ) ر - في مدينة لكه Lecce بإيطاليا من القرن  
اسم عشر الهجري

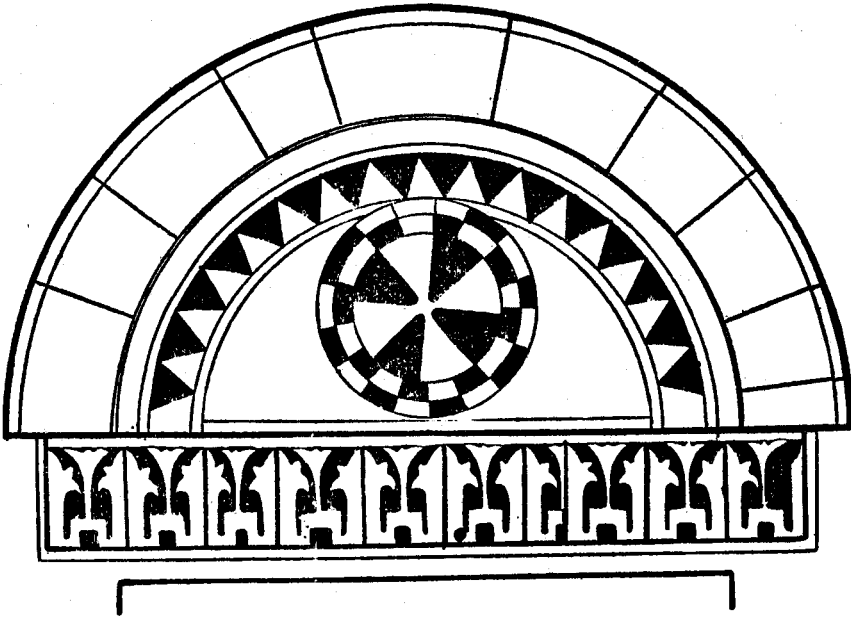
(و) برج كنيسة St Mary le Bow بلندن  
من القرن السابع عشر الميلادي

أما المظاهر التي يتجلى فيها تأثير الفنون  
الإسلامية في فنون الغرب فمديدة . ومن أهمها  
في العمارة أن الصليبيين اقتبسوا بعض الأساليب  
المعاصرة من قلاع سورية ومصر كالشريبات  
(شكل ٥٥٥) . والشريبات في فن العمارة دعائم  
يتقارب بعضها من بعض وتحمل فوقها حواجز  
بارزة وبين كل دعامة فتحة مقفولة بباب  
مستور يمكن أن تصوب السهام منه إلى رؤس  
المحاصرين الذين يحاولون أن يحفروا تحت  
الجدران أو يضموا تحتها الألغام ، كما يمكن  
أيضاً أن يصب على رؤوسهم الزيت أو الماء  
المغليان .

ومن الأساليب المعاصرة التي أخذها الغرب  
عن الشرق الإسلامي جعل المدخل الموصل من  
باب القلعة إلى داخلها على شكل زاوية قائمة  
أو جعله ملتويًا كي لا يتمكن العدو الذي يصل  
إلى باب القلعة من رؤية الفناء الداخلي . أو  
تصويب سهامه إلى من فيه . وبما اقتبسوه  
أيضاً إنشاء المراقب الصغير على الأسوار (١)  
échaugettes والأبراج الصميمة البارزة  
والكرانيش .

وقد شيد النورمانيون في صقلية عمائر  
كثيرة تتجلى التأثيرات الإسلامية في  
تصميماتها وقبابها وعقودها وأعمدتها

ومخاريفها . وكان ذلك كله بعد أن زال عن صقلية سلطان المسلمين (شكل ٥٥٢) . وأكبر الظن  
أن المهندسين الذين صمموا أبراج النواقيس في إيطاليا في عصر النهضة (شكل ٥٥٦) تأثروا



( شكل ٥٥٧ ) زخارف مشتقة من الكتابة الكوفية

في باب كنيسة Saint Pierre de Reddes و هيرن Hérault بفرنسا

بتصميم المآذن في مساجد العصر المملوكي بمصر والشام . كما اقتبس المماريون الأنجليز من المارة الإسلامية زخارف من فروع نباتية كانوا يسمونها في المارة بارزة بروزاً بسيطاً ويسمونها «أرابسك» . وكذلك أعجب الإيطاليون في فيزا وفلورنسة وجنوة وميسينا بظاهرة معمارية في العصر المملوكي هي تناع طبقات أفقية من أحجار قائمة اللون وأخرى من أحجار زاهية اللون ، وظهر أثر هذا الإعجاب في الواجهات المخططة في الباني الرخامية التي شيدها في بلادهم

ويظهر تأثير الفنون الإسلامية واضحاً في بعض البلاد الواقعة في جنوبي فرنسا ولا سيما بلدة بوي Puy حيث ترى الطابع الإسلامي في المقود المتعددة النصوص وفي الزخارف المشتقة من الكتابة الكوفية والزخارف المزودة من الجداول أو سمف النخل وفي المقود ذات القصر من المونة وفي السكاويل الخشبية . كما يظهر تأثير هذه الفنون في بعض المارة البولندية حيث ترى استعمال الترسات وزخارف الارابسك ورسوم ورمات الشجر ذات النصوص الثلاثة ، وهي ظاهرة كلها في الكنيسة الارمينية في مدينة لوفوف وترجع إلى النصف الثاني من القرن الرابع عشر الميلادي .

وفسلاً عن ذلك فإن مؤرخي الفنون يذهبون اختراع المقود المديبة والمقود الستينية إلى البنائين . كما لمون بأن المارة القوطية أخذت عنهم استخدام الزخارف الحجرية التي تملأها أشبايا ويركب بينها الزجاج .



(شكل ٥٥٨) عملة من الذهب محفوظه  
في المتحف البريطاني ضربت للملك أوفيا  
ملك مرسية ، ( ٧٥٧ - ٧٩٦ م )  
وعليها Offa Rex باللاتينية وحول الكلمتين  
عبارة عربية وعبارة دينية اسلامية متقولان  
عن عملة اسلامية

أما في ميدان الفنون الزخرفية والتطبيقية فإن  
الأوربيين قلدوا الكتابة الكوفية في بعض الأحيان  
واستخدموها عنصراً من عناصر الزخرفة ( شكل  
٥٥٧ ) ، ومن أمثلة ذلك صليب إيرلندي من البرونز  
المذهب يرجع عهده إلى القرن التاسع الميلادي ، وهو  
محفوظ الآن بالمتحف البريطاني وعليه بالخط الكوفي  
عبارة « بسم الله » . وفي المتحف المذكور قطع  
كثيرة من العملة الأوربية عليها كتابات كوفية

( شكل ٥٥٨ ) ولعل بعضها أستعمل لتسهيل التعامل مع المسلمين ، ولكن لاشك في أن بعضها  
الآخر لم يفقهه الغربيون معناها فنقلوها كزخارف غريب ، وقدم في ذلك كثيرون من  
بعدم ، ولا عجب فإن بين تلك الكتابات عبارات إسلامية أو آيات قرآنية لا ينتظر أن يفقها  
ملوك مسيحيون على عمارم .

وكان للخزف الإسلامي أثر كبير في تطور صناعة الخزف في أوروبا ، ولا سيما بواسطة  
الأندلس الإسلامية التي ازدهرت فيها صناعة الخزف ذي البريق المعدني وكانت مصانها تشتغل  
لحساب كثير من البابوات والكرادلة والأسرات النبيلة في أسبانيا والبرتغال وإيطاليا وفرنسا .  
ويروى أن الكردينال اكسيمينزا قال عن الصناع المسلمين في الأندلس : « ينقصهم  
إيماننا ونقصنا صناعتهم » .

والمعروف أن الإيطاليين نقلوا هذه الصناعة عن الأندلس في القرن الخامس عشر  
( شكلى ٥٥٩ و ٥٦٠ ) وقد نقل الأوربيون عن إيران وتركيا رسوم بعض الزهور التي  
لم تكن معروفة في الغرب إلا بفضل رسومها الواردة من الشرق الأدنى منذ القرن الثامن  
المجري ( ١٤ م ) .

وتأثر الأوربيون كثيراً بالأساليب الفنية في صناعة التحف المعدنية الإسلامية التي كان  
الإقبال عليها عظيماً في أوروبا ، فأقبل الصناع على تقليدها ولا سيما في الجمهوريات الإيطالية  
وأوروبا الوسطى ( شكلى ٥٦١ و ٥٦٢ ) ، بل إن هذه الجمهوريات ، ولا سيما البندقية ، ورثت  
هذه الصناعة بعد أن بدأت في الاضمحلال في الشرق الإسلامي منذ القرن الخامس عشر .  
( الأشكال ٥٦٣ و ٥٦٤ و ٥٦٥ ) .

وكذلك أقبل البنادقة على تقليد التحف الزجاجية الإسلامية ولا سيما ما كان منها مموهاً



( شكل ٥٥٩ ) قدر من الخزف ( مايويقا ) من صناعة فلورنسة في القرن الخامس عشر الميلادي

باليينا ، وانتشرت هذه الصناعة من البندقية إلى غيرها من المدن الأوربية .

أما أساليب المسلمين في نقش الخشب وزخرفته وتطعيمه فقد ظهر تأثيرها في فنون البلاد الأوربية التي كان لها بالعرب اتصال مباشر كالأندلس وجنوبي فرنسا وصقلية ( شكل ٥٦٦ ) .

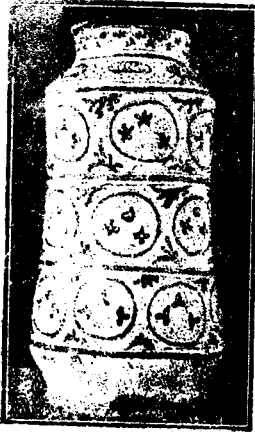
وقد البنادقة صناعة التجليد الإسلامية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر بعد الميلاد ، ونقلوا بعض أساليبها ،

ونقلها عنهم غيرهم من صنّاع القرب ، فلا عجب إن وجدنا

الآن في صناعة التجليد الأوربية المختلفة كثيراً من تفاصيل الصناعة الإسلامية وزخارفها . ولا يزال « اللسان » المعروف في التجليد الإسلامي موجوداً في بعض الكتب الأوربية .

أما المنسوجات الإسلامية فقد عمت شهرتها أوروبا في العصور الوسطى وأصبحت أكثر أنواع المنسوجات في ذلك العهد تحمل أسماء شرقية أو تنسب إلى مدن إسلامية . ولما رأى التجار ذلك هب كثير منهم لإنشاء المصانع في أنحاء أوروبا المختلفة لمنافسة مصانع الشرق الأدنى والأندلس . وكان العرب قد أقاموا في صقلية مصانع شهيرة للنسيج ظلت عامرة بعد أن زال سلطان المسلمين في الجزيرة ، فتعلم الإيطاليون في هذه المصانع أسرار النسيج الإسلامي ودقائقه ونقلوه إلى المدن الإيطالية المختلفة ( شكل ٥٦٨ ) وحفلت المنسوجات الحربية الإيطالية في القرن الرابع عشر الميلادي بالزخارف الشرقية حتى الكتابات العربية منها .

وبدأ النساجون الأتراك والإيطاليون منذ القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) ينافس كل منهما الآخر ويقلده ، حتى لقد يصعب أحياناً التمييز بين منتجاتهم ( شكل ٥٦٩ ) . وظهرت في الأسواق بعد ذلك أحزمة من صناعة أوروبا على الطراز الشرقي . وأطلق عليها اسم الأحزمة البولندية



( شكل ٥٦٠ ) إناء أدوية  
( الباريلو ) من خزف مقوش  
باللون الأزرق القائم من صناعة  
مدينة فاينزا بإيطاليا في القرن ١٥ م  
ومتأثر بالنماذج الشرقية

نسبة إلى بولندة حيث كثرت صناعتها في القرن الثامن عشر .  
والواقع أن أثر الفن الإسلامي في بولندة لم يكن ظاهراً في  
أحزمة الفرسان والنبلاء فحسب ، بل إن ملابسهم الرسمية  
كانت ذات زخارف إيرانية الأصل . كما ظهر هذا التأثير في  
زخارف الخيام التي نقلها الصناع البولنديون عن إيران .  
وأصبحت لفوف البولندية مركزاً كبيراً للتجارة في  
الإسلامية ، ثم عمل فريق من تجارها على إنشاء مصانع  
للنسيج دأبت على تقليد الأقمشة الشرقية ، ولا سيما التركية  
والإيرانية . وقد أتيج لهذه المصانع أن تنتج من السجاد  
والديباج وسائر المنسوجات الثمينة ما لا يسهل تمييزه من  
منتجات إيران وتركيا . وأصاب البولنديون نجاحاً عظيماً في  
تقليد الأحزمة الحريرية الشرقية التي لم يكن النبلاء يستغنون  
عنها في ملابسهم التقليدية .

وتمتاز الأحزمة المصنوعة في بولندة بأثر قوام زخرفتها أشرطة فيها رسوم نباتية أو  
هندسية متتابة . وينتهي طرفاً الحزام البولندي بزخرفتين متشابهتين كانتا في معظم الأحيان  
من رسوم زهر القرنفل .

وكان السجاد أيضاً مما أخذهُ الأوروبيون عن الشرق منذ القرن الرابع عشر الميلادي فتعلم  
الصناع الغربيون صناعته من المسلمين ، واحتفظوا مدة طويلة بالأساليب الشرقية في زخارفه  
وفضلاً عن هذا كله فإن الموضوعات الزخرفية الإسلامية كان لها أثر كبير في الزخارف  
الأوروبية عامة منذ نقلها المدجنون ( شكل ٥٧٠ و ٥٧١ ) والصناع في المدن الإيطالية  
ولا سيما البندقية .



← ( شكل ٥٦١ ) إناء (أكوامانيل)  
من المدن من صناعة ألمانيا في القرن  
الثاني عشر الميلادي . وفي متحف  
فرنكفورت على نهر المين



→ ( شكل ٥٦٢ ) إناء (أكوامانيل) ألماني من  
القرن الخامس عشر . في متحف هيريج



## خاتمة

### في جوهر الفنون الإسلامية

كان الجزء الأكبر من العالم المتمدن المعروف في بداية القرن السابع الميلادي يخضع لدولتين عظيمتين : الدولة البيزنطية في حوض البحر الأبيض المتوسط ، والدولة الساسانية في الشرق الأوسط . ثم وحد الإسلام كلمة العرب وجمع شملهم ، فأفلحوا في القضاء على الدولة الساسانية وفي الاستيلاء على مستعمرات الدولة البيزنطية ، وشيدوا لأنفسهم امبراطورية مترامية الأطراف ، امتدت من حدود الصين شرقا إلى المحيط الأطلسي غربا ، ومن آسيا الوسطى والبحر الأسود وجبال البرانس شمال إلى صحارى السودان والمحيط الهندي جنوبا .

وقد كان للعرب في الجاهلية القدح الممل في فنون الشعر والمطابة وأساليب القتال ، ولكن طبيعة بلادهم ، وحياة البداوة السائدة في معظم أنحاء شبه الجزيرة العربية ، كل ذلك منهم من أن يصيبوا قسطا يستحق الذكر من فنون المارة والنحت والتصوير ، المهم إلا في أطراف شبه الجزيرة وأقسامها المتاخمة لإيران وأرض بيزنطة أو التي تربطها بالبلاد الأجنبية صلة تجارية وثيقة ، ومهما يكن من شيء فإن الأساليب الفنية التي عرفها العرب في اليمن أو بادية الشام أو بلاد النبط كانت متأخرة أشد التأثر بالفنون الإيرانية والمهينية . ولم تكن للصانع في المجتمع العربي الجاهلي مكانة اجتماعية يغبط عليها .

إذن لم تكن للعرب في فنون البناء والنحت والتصوير والزخرفة أساليب خاصة بهم ، ولكن قامت على اكتاف العرب امبراطورية واسعة الأرجاء ودخلت في الدولة الإسلامية شعوب أخرى ، وبرز إلى الوجود فن إسلامي على أساس الفنون الساسانية والمهينية والقبطية والرومانية وفنون الهند والصين وآسيا الوسطى ، وما إلى ذلك من الأساليب الفنية المحلية التي كانت زاهرة في الأقاليم التي امتد إليها سلطان المسلمين .

وقد ذكرنا كيف نشأت في الدولة الإسلامية مدارس أو طرز فنية كانت تختلف باختلاف الأقاليم ، ولكنها تشترك في خصائصها العامة . وتطورت هذه الطرز الفنية برعاية المسلمين ، وظلت طرزا مختلفة من فن إسلامي عام ، يسهل تمييزه من سائر الفنون غير الإسلامية ، سواء أكان ذلك في المارة أم في التصوير أم في منتجات الفنون الزخرفية من خزف ونسيج وسجاد وخشب وعاج وزجاج وتحف معدنية .



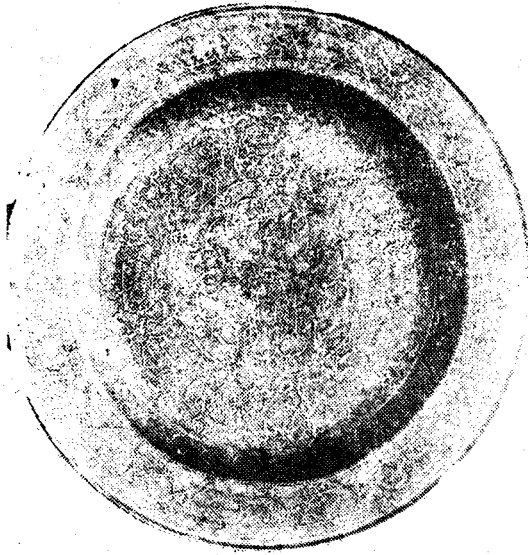
( شكل ٥٦٣ ) صينة من النحاس المكفت بالفضة صنعت  
بمدينة البندقية في القرن الخامس عشر وفي وسطها رنك  
(شارة) أسرة « أوكى دى كانى » Occhi di Cani من  
الأسرات النبيلة في فيرونا

وقد اختلف علماء الآثار  
الإسلامية في تحديد نصيب كل فن  
من الفنون القديمة في بناء الفن  
الإسلامي الجديد ، فذهب فريق إلى  
أن الفنون الهلينية والبيزنطية التي  
كانت سائدة في البحر الأبيض  
المتوسط عند ظهور الإسلام هي التي  
أمدت الفن الإسلامي بمعظم عناصره .  
ينما قال آخرون - وعلى رأسهم  
جوزيف ستريجوفسكى Joseph  
Strzygowski بأن قوام الفن  
الإسلامي أساليب فنية كانت تسود  
المهضبة الإيرانية عندما هب المسلمون

لفتح العالم المعروف في فجر الإسلام . وفي رأينا أن نظرية الفريق الأول صحيحة فيما  
يخص الطرز الفنية الإسلامية في حوض البحر الأبيض المتوسط ، بينما تصدق نظرية الفريق  
الثاني على الطرز الإيرانية في الفن الإسلامي .

وهكذا نرى أن المسلمين ورثوا في الفنون الصناعية أى التطبيقاتية خير ما حذقته الأمم  
التي خضعت لسلطانهم أو الشعوب التي اعتنقت الإسلام ، فقد صار إلى الفنانين المسلمين  
ما عرفه الساسانيون من أسرار صناعة النسيج الفاخر والتحف الفضية والذهبية وما اشتهر  
عند القبائل الرحل من أساليب نسج السجاد والأكلة وما أتقنته الشعوب التركية في آسيا  
الوسطى من صناعة التحف المعدنية وما نبغ فيه أهل الشام من صناعة الزجاج والخزف وما  
برز فيه قبط مصر من حفر الزخارف على الخشب ،

وإذا كان العرب لم يحملوا معهم إلى البلاد التي فتحوها أساليب فنية خاصة بهم ، فقد  
كانت سياستهم الحكيمة في استخدام الفنانين الوطنيين خير عون على النهضة بالفن . أضف  
إلى ذلك أن تشجيع الفنانين والصناع من أهل النعمة ومن أقبلا على اعتناق الإسلام ، ساعد  
على اختصار مرحلة الانتقال وعلى تطور الأساليب الفنية القديمة لترضى تمايل المسلمين  
وأذواقهم ، ويسر للعرب أنفسهم تسلم الصناعات الفنية . وقد ذكرنا أن الاغريق عندما امتد



سلطانهم علموا أهل البلاد التي  
فتحوها كثيراً من الأساليب  
الفنية الإغريقية ، ولكن تعاون  
هؤلاء مع الإغريق أدى إلى  
المحطاط الفن الإغريقي وسقوطه ،  
بينما أدى مثل هذا التعاون بين  
العرب وأهل الأقاليم التي خضعت  
لهم إلى قيام الفن الإسلامي  
واردهاره .

ولم يكن قيام الفنون

الإسلامية على يد العرب

-- بعد أن كان الفن غريباً

بينهم في الجاهلية -- حادثاً قريباً

( شكل ٥٦٤ ) صينية من النحاس ، من صناعة البندقية في القرن  
الخامس عشر الميلادي

في التاريخ ، فقد قامت المسيحية بين اليهود في فلسطين ، ولم تكن لليهود أساليب فنية  
خاصة بهم . واحتضن الروم المسيحية وبرز إلى الوجود فن مسيحي لم يساهم اليهود فيه بشيء  
بل قام على أساس الفنون الهلينية .

ازدهرت الفنون الإسلامية التي نحن بصدددها -- وهي فنون ألحارة والتصوير والزخرفة  
-- من القرن الأول الهجري ( السابع الميلادي ) إلى القرن الثاني عشر ( الثامن عشر  
للميلادي ) . وكان النذير بأقول بجمعها تأثر الفنانين المسلمين بالأساليب الفنية الفرية واستمالهم  
بعض الوسائل الصناعية الأوربية ، وإقبالهم على إنتاج كميات وافرة من التحف انتاجاً رخيصاً  
لإغراق الأسواق وإرضاء السياح .

وأول محيزات الفنون الإسلامية راهية تصوير الكائنات الحية ومما يتصل بهذه الكراهية  
ويسير معها جنباً إلى جنب أن العلاقة بين الدين الإسلامي وفنون الإسلام ليست وثيقة ،  
فالإسلام لم يستخدم الفن في الطقوس الدينية أو نشر العقيدة الإسلامية كما استخدمته الأديان  
الأخرى ، ولا سيما ديانة قدماء المصريين والبوذية والمسيحية الكاثوليكية . والمعروف أن الفن  
يولد في معظم الحالات في خدمة الدين ، فتمثيل الآلهة وصورها وأما كن العبادة وأدواتها  
كانت أهم مظاهر الفن منذ البداية ، والفن المسيحي مثلاً ساد فيه زهاء ألف وخمسمائة سنة



(شكل ٥٦٥) غطاء إناء من المدين ، من

صناعة فنان إيراني في البندقية في بداية القرن

السادس عشر الميلادي . محفوظ بالمتحف البريطاني

تصوير الحوادث الدينية وتاريخ المسيحية وسيرة  
أبطالها . ولم يبدأ الفن المسيحي في التحرر من  
نفوذ الدين والإقبال على العناية بالطبيعة ومظاهرها  
والإنسان ومشاعره إلا ابتداءً من عصر النهضة  
في إيطاليا في القرن الخامس عشر الميلادي .

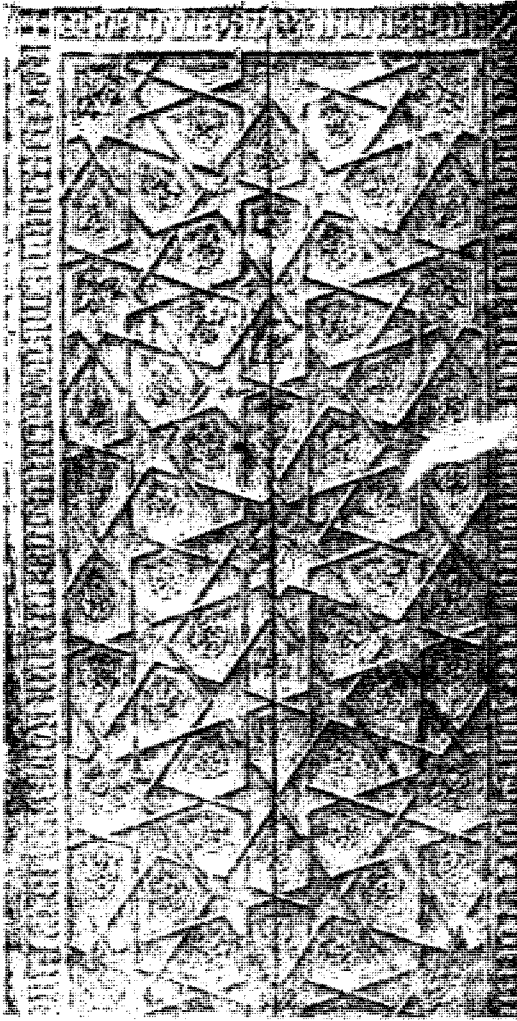
وقد قيل أن الفن — ولا سيما في متجانه العليا —

تعبير عن فكرة دينية في الإنسان أو بواسطة  
الإنسان ، وأن الدين والفن توأمان منذ البداية .

ولكن هذا كله لا يصدق على الفن الإسلامي .  
حقاً أن المساجد من أهم مظاهر الممارسة الإسلامية ،

ولكن لم يكن لها في الإسلام الشأن العظيم الذي كان للمعابد عند قدماء المصريين والإغريق  
والبوذيين أو الذي كان للكنائس في المسيحية . فالسلم يصل إلى أي شيء . وليس للمساجد الجو  
الذي تشعربه في الكنائس . ومساجد الإسلام لا تضم شيئاً من تماثيل الآلهة والقديسين  
أو اللوحات الفنية التي تسجل أحداث التاريخ الإسلامي . والمحراب في المسجد حنية تبين  
اتجاه الكعبة وليس فيه أي صورة أو تمثال ، والإمام في الصلاة لا يرتدي الملابس ذات  
الألوان المتعددة والزخارف الفاخرة ولا يمسك هو وأعوانه بالباخرة والأدوات الدينية التي  
يتجلى فيها جمال الفن ودقة الصناعة . ولا ريب في أن هذا ناشئ عن طبيعة الإسلام  
وعن كراهية التصوير ومجنب الترف عند المسلمين .

وقد ذكرنا في الصفحات السابقة أن القرآن الكريم لم يعرض للتصوير بشيء ، وأن  
كراهية التصوير عند المسلمين أساسها أحاديث تنسب إلى النبي عليه السلام ، وأن المستشرقين  
يختلفون في صحة هذه النسبة ، ففريق منهم يذهب إلى أن النبي لم يكره التصوير ولم ينه عنه ،  
وأن هذه الكراهية نشأت بين الفقهاء في النصف الثاني من القرن الثاني الهجري ( الثامن  
الميلادي ) وأن الأحاديث المنسوبة إليه عليه الصلاة والسلام موضوعة ، لا تعبر إلا عن الرأي  
السائد بين الفقهاء في العصر الذي جمع فيه الحديث ودون . وقلنا إننا نعتقد أن كراهية التصوير  
ترجع إلى عصر النبي وأن أساسها البعد من الوثنية وعبادة الأصنام ، والخوف من الرجوع  
إلى ما كان عليه العرب في الجاهلية ، كما أن من أسبابها النفور من مضاهات خلق الله ، وذلك  
فضلاً عن كراهية الترف في ذلك العصر الذي ساد فيه الزهد التقشف والجهاد في سبيل الله .

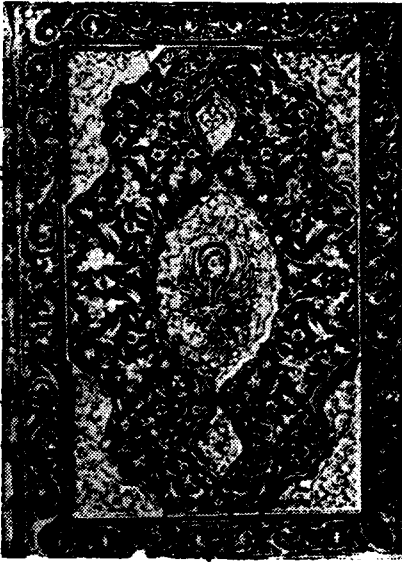


( شكل ٥٦٦ ) باب من الخشب من عصر المدجنين في القرن الخامس عشر بأسبانيا . في متحف الفنون الزخرفية بباريس

ولسكنا لا نؤمن بتحريم التصوير  
تحريراً صريحاً ، لأنه ليس من  
المحرّمات القطعية التحريم .  
ولأن تلك الكراهية كان أساسها  
— في رأينا — الرغبة في إبعاد  
المسلمين عن عبادة الأصنام وعن  
الشرك بالله ، وغير معقول أن  
يقصد بها التحريم المطلق ، ولا سيما  
بعد أن يبعد عهد المسلمين بالوثنية  
وبنيت سلطان الإسلام ويصبح  
للتصوير فوائد علمية لا سبيل إلى  
تكرانها .

على أننا قد عرفنا أن المسلمين  
في العصور الوسطى لم ينصرفوا  
عن تصوير الكائنات الحية  
انصرافاً تاماً ، ومع ذلك كله فإن  
كراهية هذا التصوير مضافاً إليها  
طبيعة الفنون التي ورثها الفن  
الإسلامي ، كل ذلك كان له تأثير  
بعيد المدى في جوهر الفنون  
الإسلامية .

ولعل أولى مظاهر هذا التأثير أن الفنون الإسلامية لم تظهر فيها عبقرية النحات ،  
فالتماثيل المجسّمة نادرة عند المسلمين . وفضلاً عن ذلك فإن تصوير اللوح الفنية  
المستقلة ، كما عرفه الغربيون ، غير مألوف في البلاد الإسلامية قبل اختلاطها بالأمم  
الأوروبية وتأثرها بفنونها . وإنما ازدهر عند المسلمين — ولا سيما في إيران والهند وتركيا —  
توضيح الكتب بالصور . ولكن الفنان لم يفلح في نقل الطبيعة وعما كانها في هذه  
الصور ، ولم يصب قسماً وافراً من النجاح في هذا المجهود حين استعمل رسوم الحيوان



والنبات في سائر ميادين الفنون . فالحق أن الفنانين المسلمين انصرفوا إلى اثنان أنواع من الزخرفة بعيدة عن تجسيم الطبيعة الحية أو تصويرها فأبدعوا في الرسوم الهندسية واتخذوا من العناصر النباتية زخارف جردوها عن أصولها الطبيعية وأسرفوا في استعمالها حتى أصبح بعض أنواعها يعرف عند الأفرنج باسم « أرابسك » أى الزخارف العربية . وكذلك عنى الفنانون المسلمون بحسن الحظ ، واتخذوا من الكتابة ضرباً من الزخارف أصبحت من أظهر مميزات الفنون الإسلامية .

( شكل ٥٦٧ ) جلد كتاب من صناعة البندقية في القرن السادس عشر الميلادى

وهكذا نرى أن الفنون الإسلامية لم تعرف في تصوير الكائنات الحية تطوراً طبيعياً وسيراً

في سبيل الإتقان وحسن تقليد الطبيعة . فظل المصورون المسلمون جامدين ومقيدين بأساليبهم القديمة ، يرمزون إلى الطبيعة وكأنهم لا يجسرون على تقليدها تقليداً أميناً ، خشية أن يكون في ذلك عموماً كآلة لقدرة الخالق عز وجل ، فلم يصل معظمهم إلى المرحلة التي عرفها التصوير الإيطالى منذ عصر المصور جيو توتو Giotto ، حين خف تأثير الفن البيزنطى وبدأ المصور الإيطالى في العناية بالطبيعة والبعد عن التكلف ، وعمل على احترام المنظور والتشريح ، وأصاب توفيقاً نسبياً في التعبير عن العواطف .

فالحق أن أوضح ما لا حظناه في الصور الإسلامية بوجه عام أن قوانين المنظور غير قائمة وأن الصورة مكونة في مستوى واحد ، وأن الفنان لا يربى الطبيعة وعلم التشريح في رسم الجسم الإنسانى ، ولا يوفق في توزيع الضوء وبيان الظل ، وإنما يفرط في توزيع الألوان البراقة التي تكسب الصورة طابعاً زخرفياً خاصاً ، كل ذلك جعل الصور الإسلامية لا تبدو مجسدة إلا في النادر ؛ وذلك لأن الفنان لم يستطع أن يكسبها عمقاً إلى جانب طولها وعرضها ، ولم يفلح في أن يكسب مناظرها شيئاً من الحركة والحياة .

ومن نتائج كراهية تصوير الكائنات الحية في الإسلام أن طغى على الصور الإسلامية سحر خاص وخيال واسع وثرثرة زخرفية عظيمة ، ولكن أعوزها التكوين الباعث على



مرض للوحات الفنية ( شكل ٥٦٨ ) دياج من صناعة إيطاليا ( Lucques ) في القرن الخامس عشر الميلادي . في متحف دسلدورف القريبة وأن ترى كيف

بمستطوع الفنان المبقرى أن يبعث إلى أعماق نفسك الشعور بحنان الأمومة ، أو بمظم التضحية في سبيل المبدأ ، أو بهول الدواصف في البر أو البحر ، أو بجمال الطبيعة عند الغروب ، أو بغير ذلك من ألوان المواطن والافعال . أملك تقين حينئذ أن الفنانين المسلمين لم يصوروا الكائنات الحية ، وإنما كانوا يتخذون منها موضوعات زخرفية .

وأدى ذلك إلى أن ذاتية الفنان لا تظهر في الفنون الإسلامية ؛ فإن الفنان المسلم لم يعبر عن مشاعره ولم يصور الطبيعة بأسلوب خاص يميزه عن غيره من زملائه الفنانين المسلمين . أجل ، إننا قد نشمر أن أحد الفنانين في الإسلام أصاب جانباً كبيراً من المهارة في إنقان الرسم

(١) نلاحظ هنا أن تأليه بعض أصحاب الأديان الأخرى وطبيعة معجزاتهم أكسب الفنانين مادة خصبة لتصويره ، في حين أن الإسلام واضع فيه أن محمداً عليه السلام بشر كسائر المؤمنين فلم تكن سيرته مصدر الوحي للفنانين المسلمين كما كانت سيرة السيد المسيح والقديسين لأهل الفن المسيحي



(شكل ١٥٦٩) كل من صيغة  
البندقي في القرن السادس عشر  
البلادي . في متحف المنسوجات  
بمدينة ليون .

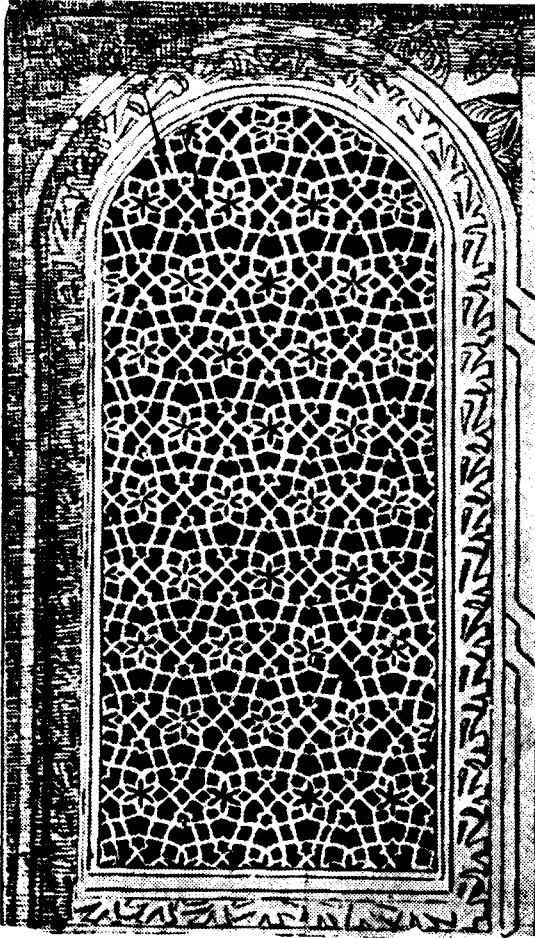
والزخرفة ، ولكن قل أن نكشف أنه ابتدع شيئا جديداً  
أو أعطانا شيئاً من صميم نفسه ومن روحه والوسط الذي  
يعيش فيه والبيئة التي تأثر بها والتجارب التي مرت به في  
الحياة . ولذا لا ترى للفنان عند المسلمين الشأن العظيم الذي  
كان للفنان في الغرب ، بل إن الفنانين المسلمين لم يفتنوا في  
معظم الأحيان بمتجاتهم من ناحية الجسة والإبداع ، فلم  
يعنوا بتسجيل أسمائهم على التحف إلا في الأقل النادر ،  
ولهذا كانت معظم التحف مجهولة الصانع ولم يكن في طبيعتها  
ما يبعث الشوق إلى معرفته ، بل إننا حين نعجب بهذه  
التحف قلما نفكر في صانعيها أو نمث فيها على ما يتم عن  
أولئك الصانع ، وإنما نستطيع أن نعرف البلاد الذي تنسب  
إليه هذه الصورة أو التحفة ، فنلا عن العصر الذي ترجع  
إليه . وليس غريباً إذن إن كانت تراجم الفنانين في الإسلام  
نادرة ، على الرغم من كثرة التراجم التي جمعت لغيرهم من  
الطوائف . فقد نعرف اسم فنان من الفنانين المسلمين ولكننا  
لا نوجد عنه في كتب الطبقات ما يميننا على دراسة نشاطه الفني  
وتفهم بيئته والعوامل التي أثرت في فنه .

ولاريد في أن السبب الأساسي في اختفاء شخصية الفنان في الإسلام هو الانصراف عن  
تصوير الكائنات الحية<sup>(١)</sup> . لأن هذا التصوير هو الميدان الذي يمكن أن يظهر فيه اختلاف  
شخصية الفنانين وأساليبهم الفنية . والواقع أننا إذا جردنا الفنون الأوربية من تصوير  
الكائنات الحية أو جملناه فيها حسب تقاليد فنية بدائية اصطلاحية ، اختفت شخصية معظم  
الفنانين الغربيين .

بيد أن بعض مؤرخي الفنون فسروا اختفاء شخصية الفنان في الإسلام بقلية البداءة في  
العالم الإسلامي ، وقالوا إن معيشة البدو لا يبنون فيها على الماضي ولا يحفلون بالمستقبل ، ولا يكاد  
يمتاز فيها مخلوق عن مخلوق آخر ، وإنما المرة لله ولا مفر لكل امرئ مما قدر له . ولكننا

(١) نستطيع أن نضيف إلى ذلك حرص أصحاب المأثر أو التحف على أن تنسب إليهم وعلى ألا يظهر  
اسم الفنان فيطفي على ما لهم من الفضل والذكر .



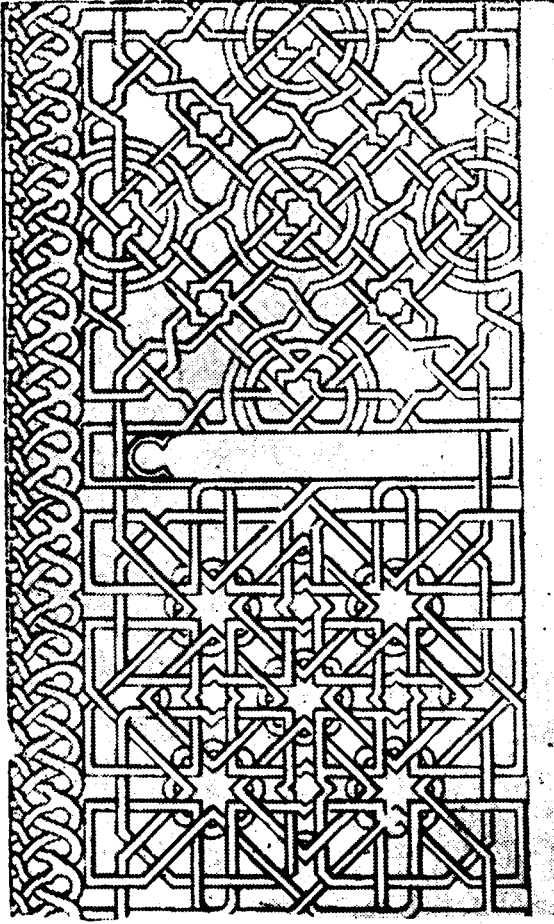


لا تفر هذا التفسير ، وحسبنا  
اعتراضاً عليه أن البداوة لم تنلب  
على الحياة في العالم الإسلامي  
في المصور الوسطى . فقد  
ازدهرت فيه مدن فاقت في  
حضارتها المدن الأوروبية المعروفة  
في ذلك الوقت . وفضلاً عن ذلك  
فإن البداوة لا تنفي الميل إلى الفخر  
بالإنتاج الشخصي .

ومن نتائج الانصراف عن  
نصوير الكائنات الحية في  
الإسلام أن قلّ استعمال  
الزخارف البارزة . فقلبت على  
الفنون الإسلامية زخارف  
مسطحة أو ذات بروز قليل .  
وذلك لأن الزخارف الظاهرة  
البروز تتألف عادة من رسم  
الكائنات الحية على نحو ما نرى  
في وجهات المعابد اليونانية .

( شكل ٥٧٠ ) نافذة في مدينة طليطلة ، من عصر المدجنين  
في القرن الخامس عشر الميلادي .

ومن نتائجه أيضاً أن أصبحت الفنون الإسلامية ممثلة في الزخارف ومنتجات الفنون  
الصناعية أو التطبيقية . فإنا نجد في فنون الغرب عمارة وتصويراً كبيراً ونحتاً . وتتجلى في  
التصوير الكبير والنحت فكرة الفن للفن ، ولكننا لا نجد في الفنون الإسلامية إلا العمارة  
ثم الفنون الزخرفية مستعملة في حاجيات الإنسان كالنسوجات والخزف والزجاج والأواني  
المعدنية وما إلى ذلك . بمعنى أن الفنون التطبيقية أو الفنون الصناعية والزخرفية لها شأن  
عظيم في فنون الإسلام ، لأن الزخرفة طابع الفنون الإسلامية كلها ، ولأن هذه الفنون  
التطبيقية لا يتنافسها نحت أو تصوير ، بل تراعى تفرد ميدان العمارة نفسه حين تطفئ الرسوم  
الجصية أو لوحات القاشاني على جدران البناء فتبدو كأنها عنصر رئيسي فيه وتحول الفكر عن



(شكل ١٥٧١) زخرفة منحوتة في إحدى نوافذ مدينة سغوبية (Ségovie) في أسبانيا . من القرن الخامس عشر الميلادي .

سائر ميزاته الفنية المأرية .  
وقد حدث في كثير من  
الأحيان أن كان الفنان في  
الإسلام يتأنق ويبدع في  
اختيار أشكال الآنية والتحف  
التي تستخدم في الحاجيات  
اليومية ، فيتخذ البخرة  
أو الأبريق الخزفي أو غطاء  
الإناء على هيئة حيوان أو طائر  
ولكنه لم يقصد تمثال الحيوان  
أو الطائر لذاته ، ولم يمن بصدق  
عماكاة الطبيعة فيه فضلاً عن  
أنه عمل على تغطيته بالرسوم  
والنقوش .

وللفنانين المسلمين أساليب  
خاصة في استعمال الألوان ،  
فهي عندهم لا تتدرج ولا تتجهج  
حول مركز مشترك ، ولكن  
فيها من التباين والتناظر

والشذوذ مالا نراه في الفنون الأوروبية إلا بعد أن طفت عليها التيارات الحديثة . والواقع  
أن كثيراً من هذه المدارس الأوروبية الجديدة متأثر بالأساليب الفنية الشرقية بوجه عام .

والحق أن حدة الألوان في المنتجات الفنية الإسلامية تشعروا بالتقابل بين الضوء والظلمة  
ولكننا لا نظفر بالتدرج والنقى في تنوع درجات الألوان ، فالفنان المسلم قد يصل في صوره  
وتحفه إلى استعمال ألوان رئيسية تمد على أصابع اليد الواحدة أو اليدين ، ولكنه قلما يجاوز  
هذا الحد ليصيب توفيقاً بينا في إظهار عدد كبير من الألوان بدرجاتها المختلفة والفرق  
الدقيقة بينها .

يبدا أن مهرة الفنانين المسلمين نجحوا في تخفيف الشذوذ والتناظر في الألوان بتصغير

المساحات اللونية وتكرارها ، فترى حينئذ كيف تتجاور الألوان غير المتقاربة في هدوء وبهاء بعد أن خفف من حدتها وضعفها في أشكال هندسية صغيرة أو وحدات موزعة في أسطح كبيرة ذات ألوان أخرى .



ولا نقفنا الإشارة إلى صفة ظاهرة في الفنون الإسلامية ولا سيما في معظم صور المخطوطات وقد يصعب أن نجد في المعاجم اللغوية كلمة واحدة للتعبير عنها ، فإن قوام هذه الصفة أن الوحدة والتماسك غير تأمين في الصورة ، وأن الاشتراك بين الأشياء الثانوية فيها غير طبيعي أو منطقي ، مما يجعل الصورة تبدو كأنها قطعة من الفسيفساء أو الزخرفة النقطية . فالخطوط متداخلة ، والألوان متنافرة ، وبعض الأشكال يحجب البعض الآخر أو ويخترقها ، أو ينشأ منها ، ومنظر الحديقة الفناء يحاوره منظر الصحراء القاحلة ، وبين المناظر الطبيعية الجميلة نجد مستطيلات صغيرة تضم زخارف كتابية دقيقة والرسوم الهندسية تتصل بالزخارف النباتية . كل ذلك يؤدي ما نذهب إليه من الزخرفة أساس الفنون الإسلامية .

وقد أسرف الفنانون المسلمون في استعمال الزخارف حتى أكسبوا منتجاتهم الفنية صفة ظاهرة : هي كراهية الفراغ ، أو الفزع من الفراغ Horror vacui كما يعبرون عنها باللاتينية . ذلك أن الفنان المسلم يعمل على تغطية المساحات والسطوح وينفر من تركها بدون زينة أو زخرفة ولا يؤمن باختصار الزخرفة أو السعى وراء إظهارها بإيجاد « حرم لها » والحق أن هذا الميل لا يزال قائماً في المجتمع الإسلامي حتى اليوم وحسبك شاهداً أن ترى كيف تزدحم جذران القاعات في معظم البيوت الشرقية بالصور ازدحاماً يحجب بحق كل واحدة منها ، إذ أن كثيراً من الناس لا يدركون أن الصورة التي تعلق على الحائط بعيدة عن غيرها بعداً كافياً ، تبدو محاسنها ويزيد رونقها وتكون محط أنظار المشاهدين .

وطبيعي أن كراهية الفراغ عند الفنانين المسلمين دعتهم إلى الإقبال على تكرار الزخارف تكراراً وصفه بعض الغربيين بأنه تكرار « لانهاى » وأرادوا أن يفسروه بروح الدين الإسلامي وطبيعة الصحراء التي تنشأ فيها العرب ، ولكن الحق أن مثل هذا التفسير لا محل له ، فإن الموضوعات الزخرفية في الفنون الأخرى تتكرر إلى حد ما ، والسبب في إفراط الفنون الإسلامية في هذا الميدان هو طبيعتها الزخرفية ، ثم نفور الفنانين المسلمين من المساحات العارية عن الزخرفة ، ذلك فضلاً عن أن الفنان المسلم لم يتركز

الزخرفة حول موضوع رئيسى ، ولكنه جمل قوامها سلسلة متصلة من الرسوم المكررة .

\*\*\*

بقى أن نشير إلى طموح الفنان أو الصانع فى الإسلام إلى الكمال الفنى وإلى استنائه بالزمن والجهود اللازمين فى هذا السبيل . ولا عجب ، فإن المييار الأساسى فى الحكم على معظم الآثار الفنية الإسلامية هو النظر دون الفكر ، فليس غريباً أن تعمل فنيون الإسلام على أن تكسب فى ميدان الزخرفة ما فاتها بعضه فى ميدان التأليف الفنى .

## زيادات وتعليقات<sup>(١)</sup>

صفحة ١٨ سطر ٦ - جاءت في كتاب « تراث الإسلام » (الذى عربته لجنة الجامعيين  
لنشر العلم عن كتاب The Legacy of Islam) ج ١ ص ٢١ - ٣٠ نبذة طويلة عن  
طراز المدجنين .

ص ٢٤ س ١١ - لسنا نقصد أن مصر لم تعرف المدارس قبل صلاح الدين . وإعسا  
المقصود أن المدرستين اللتين أنشئتا في نهاية العصر الفاطمي لم يكن لهما - في رأينا - شأن  
بمحاربة المذهب الشيعي . وقد ذكرنا ذلك في صفحة ٦٥

ص ٢٨ س ٢٣ - راجع عن التصور الإسلامية في القاهرة E. Pauty: Les Palais  
et les Maisons d'Epoque Musulmane, au Caire (le Caire 1933) و Comité  
de Conservation des Monuments de l'Art Arabe, 1909, pp 172-176  
et pl XVII-XX.

ص ٦٦ س ١١ - لا محل هنا لمرض الخلاف حول تأريخ القاعدتين الهرميتين ،  
فحسبنا الإشارة إلى أن بعض رجال الآثار يقول بأنهما بنيتا على يد بيبرس الجاشنكير . انظر  
Hautecoeur et Wiet: Les Mosquées du Caire pp 134, 223. Creswell:  
A Brief Chronology of the Muhammeden Monuments of Egypt p 51

ومحمود أحمد : دليل موجز لآثار العربية بالقاهرة ص ٦٠

ص ١٥٤ س ٥ - انظر صورة قبة المنوفى في Hautecoeur et Wiet : Les  
Mosquées du Caire pl. 33

ص ١٦٧ س ١٣ - انظر بعض الصور الدينية من هذا المخطوط في Th. Arnold:  
Painting in Islam pl XIX, XX, XXIV

ص ١٦٨ س ٤ - انظر صورتين من هذا المخطوط في المرجع السابق ، اللوحة

الثامنة عشرة

ص ١٦٨ س ١٢ - انظر صورتين من هذا المخطوط في المرجع السابق ، اللوحة

الحادية والعشرين

ص ١٦٨ س ٢١ - انظر إحدى هذه الصور في المرجع السابق ، اللوحة الثانية والعشرين

---

(١) رأينا أن تشير في هذه التعديلات إلى المراجع التي يستطيع القارئ أن يجد فيها صور بعض التحف  
والآثار التي تحدثنا عنها في هذا الكتاب ولم نأت بصورها فيه .

ص ١٧٠ س ٣ — انظر بعض هذه الصور في المرجع السابق ، اللوحات ٢٦ - ٣٤

ص ١٧١ س ٢٥ — انظر من تصوير عبد الله بن الفضل Kühnel: Miniaturmalerei im Islamischen Orient pl. 4-6

ص ١٧٢ س ١٨ — راجع Bibliothéque Nationale. Les Arts de l'Iran L'Ancienne Perse et Bagdad (Paris 1938) pp. 112-124. Blochet: Musulman Painting pl XXIV-XXXI

ص ١٧٣ س ١٥ — انظر بعض صور هذا المخطوط في A Survey of Persian Art V, pl 819, 820. Blochet: Musulman Painting pl. XLI-XLIII Kühnel: Miniaturmalerei pl 14-16

ص ١٧٧ س ٢٧ — انظر بعض صور هذه المجموعة في A. Sakisian: La Miniature Persane pl. III - X

ص ١٧٩ س ١٧ — انظر بعض صور هذا المخطوط في كتاب التصوير في الاسلام عند  
الفرس للدكتور زكي محمد حسن ، اللوحات ١٠ - ١٢

ص ١٨٤ س ٤ — انظر صورتين من هذه المجموعة الشعرية في A Survey of Persian Art pl. 861

ص ١٨٤ س ٦ — راجع عن مخطوط بايسنقر هذا مقال الدكتور كونل في الكتاب السنوي للمتاحف الألمانية Kühnel: Die Baysonghur - Handschrift der Islamischen Kunstabteilung. (Band 52, Heft 3)

ص ١٨٥ س ٦ — انظر بعض صور هذا المخطوط في Blochet: Musulman Painting وراجع مقال الدكتور ابتون عن كتاب الصوفي والمخطوط المحفوظ منه في pl 87 - 93 المتحف المروبوليتان بنيويورك J. Upton: A Manuscript of the Book of the Fixed Stars by Abd Ar-Rhman As Sufi (Metropolitan Museum Studies Vol. IV, Part 2. وراجع تعليقاتنا الفنية على كتاب التصوير عند العرب لتيমور باشا ص ١٧٩ - ١٨١ و ٢٣٦ - ٢٣٧

ص ١٨٦ س ٣ — انظر Binyon, Wilkinson and Gray: Persian Miniature Painting pp 63-64

ص ١٨٦ س ١٢ — انظر بعض صور هذا المخطوط في Blochet: Musulman Painting pl. 80-87

ص ١٩١ س ٢٣ - راجع Marteau et Vever: Miniatures persanes, pl. 137.

Martin: Miniature Painting and Painters of Persia II, pl 81. Sakisian:

وانظر مقال الدكتور ايتنجاو وزن 68 La Miniature persane pl II, face de page  
عن بهزاد في ملحق دائرة المعارف الاسلامية

ص ١٩٦ س ٣ - انظر هذه الصورة في Blochet: Musulman Painting pl.  
وفي كتاب التصوير في الإسلام عند الفرس للدكتور زكي محمد حسن ، ١١٤-١١٥  
اللوحة رقم ٣٠

ص ١٩٦ س ٩ - انظر صورة من هذا المخطوط في Blochet: Musulman Painting  
pl 116 Blochet: Peintures de manuscrits Arabes, persans et turcs de la  
Bibliothèque Nationale pl. 25-27.

ص ١٩٨ س ٤ - انظر من تصوير شيخ زاده Sakisian: La Miniature persane  
وراجع ص ٨٨ حاشية ٦ و ص ٩٣ و ص ١١٣ من الكتاب نفسه pl: 70

ص ٢٠٣ س ٣ - راجع عن هذا المخطوط L.Binyon: The Poems of Nizami  
ص ٢١٣ س ٧ - انظر صورة رضا عباسي بريشة معين في كتاب التصوير في الإسلام  
عند الفرس للدكتور زكي محمد حسن ، اللوحة رقم ٥١

ص ٢١٣ س ٨ - وصلتنا صورة رابعة . وهي للمصورين رضا عباسي وابنه شافيع .  
A Survey of Persian Art V, pl 924 B انظر

ص ٢١٣ - ٩ - انظر صورتي بهزاد ومحمد في Sakisian : La Miniature  
persane fig 130, 131

ص ٢١٤ س ٦ - انظر من تصوير محمد زمان A Survey of Persian Art V, pl 925  
ص ٢١٥ س ٥ - انظر صورة من عصر فتح علي شاه في : Grohmann and Arnold  
The Islamic Book pl. 77.

ص ٢١٧ س ١ انظر Sakisian: A Survey of Persian Art V pl 890.  
La Miniature persane pp. 16, 79

ص ٢١٨ س ١٧ - انظر من تصوير ولي جان Kühnel: Minaturmalerei p100

ص ٢٢٠ س ١٦ - انظر Percy Brown: Indian Painting under the  
Mughals pl VII

ص ٢٢١ س ٥ - انظر Dimand: Handbook p. 58

ص ٢٦٣ س ١ - انظر هذا الرسم ورسم آخر يمثل طبيباً يفصد مريضة في  
of Persian Art II, fig 518, 521

ص ٢٦٤ من ٦ — راجع G. Marçais : Les faïence à reflets métalliques de la Grande mosquée de Cairouan

ص ٢٦٩ من ٩ — انظر صور بعض التحف الخزفية من هذا النوع في A Survey of Persian art V, pl 568, 569

ص ٢٧١ من ٦ — انظر صور بعض التحف الخزفية من بلاد ما وراء النهر في المرجع السابق ، ج ٥ اللوحات ٥٥٨ — ٥٦٦

ص ٢٧٣ من ٨ — انظر صور بعض التحف من الخزف الأبيض الرفيع والخفيف الوزن وذى الزخارف المحفورة في المرجع السابق ، ج ٥ اللوحات ٥٩٠ — ٥٩٣

ص ٢٧٤ من ٤ — انظر صور بعض التحف الخزفية من هذا النوع في المرجع السابق ، ج ٥ اللوحات ٥٩٤ و ٥٩٧ — ٦٠٢

ص ٢٧٥ من ٣ — يعرف هذا النوع عند التجار باسم « لقي »

ص ٢٧٥ من ٦ — انظر صور بعض التحف الخزفية من هذا النوع في المرجع السابق ، ج ٥ اللوحات ٦٠٧ — ٦١١

ص ٢٧٧ من ١٨ — انظر صورة هذه القطعة من التقنية النورخة في المرجع السابق ، ج ٥ اللوحة ٦٣٦ ب

ص ٢٧٨ من ٣ — انظر صورة هذه السلطانية النورخة في المرجع السابق ، ج ٥ اللوحة ٦٣٨

ص ٢٧٨ من ١٠ و ١١ — راجع Sarre: Eine keramische Werkstatt von Kashan in 13—14. Jahrhundert, (in Ritter—Ruska—Sarre—Wunderlich: Orieintalischer Steinbücher und Fayencetechnik)

ص ٢٧٨ من ١٢ — Dimand. Handbook pp 185—186

ص ٢٧٨ من ١٣ — راجع D. Donaldson: Significant Mihrabs in the Haram at Mashhad (Ars Islamica, II, pp 118—127)

ص ٢٨٢ من ٩ — انظر صورة هذه السلطانية في A Survey of Persian Art V, pl 662 A

ص ٢٩٥ من ٤ — انظر عن الفسيفساء الخزفية المرجع السابق ، ج ٢ ص ١٣٢٦ وما بعدها .



ص ٣٢٠ س ١٤ — انظر صور بعض هذه التحف الخزفية في المرجع السابق ج ٥  
اللوحتين ٧٩٩ و ٨٠٠

ص ٣٠١ س ٣ — انظر صور بعض هذه التحف الخزفية في المرجع السابق ج ٥  
اللوحتين ٨١٠ و ٨١١

ص ٣٠١ س ٩ — انظر صور بعض هذه التحف في المرجع السابق ج ٥ اللوحات  
٨٠٢ — ٨٠٤

ص ٣٠٢ س ١٩ — انظر صورة هذه التجنة في المرجع السابق ج ٥ اللوحة ١٧٩٨

ص ٣٠٨ س ١٠ — راجع F. Sarre: Die Keramik in Euphrat und Tigris  
Gebiet pp. 24 — 29 (in Archäologische — Reise in Euphrat und  
Tigris — Gebiet

ص ٣٠٩ س ٨ — انظر صورة بلاطتين من هذا النوع في : Glück und Diez  
Die Kunst des Islam p. 407

ص ٣١٠ س ١ — انظر صورتى تحتين من هذا النوع في Dimand: Handbook  
fig. 123 124

ص ٣١٠ س ٤ — انظر Hobson: A Guide to the Islamic Pottery of  
the Near East pp 20—21, fig 29.

ص ٣١٨ س ٦ — انظر ما كتبناه عن قطع هذا المندوق في آخر الكتاب ص ٥٠١  
وشكل ٤١٠

ص ٣١٩ س ٢٢ — انظر صور بعض هذه التحف في Glück und Diez: Die Kunst  
des Islam p. 423

ص ٣٢٠ س ١ — راجع Hobson: A Guide to the Islamic Pottery  
pp. 59 — 60

ص ٣٢١ س ١٩ — انظر صور بعض القطع الأيوبية في Musée de l'Art Arabe  
du Caïre. La Céramique Egyptienne de l'Epoque Musulmane pl  
89—92, 99

ص ٣٢٦ س ٩ — انظر صور هذا الزنك على الحراب والممودين في : Mayer  
Saracenic Heraldry pl 19

ص ٣٢٧ س ٤ — انظر Aly Bahgat et Massoul: La céramique  
musulmane de l'Egypte pl. Q

C. Prost : Les revêtements céramiques dans ص ٣٢٧ س ٧ - راجع  
les monuments musulmans de l'Egypte

Dimand : Handbook p 227 راجع ص ٣٣٣ س ١٠ -

ص ٣٣٦ س ١٣ - يلوح أن بعض التحف المحفوظة في متحف برشلونة من خزف

بازرنا ترجع إلى القرن السادس الهجري (١٢ م) . انظر Terrasse : L'Art Hispano-  
Mauresque p. 380

ص ٣٣٧ س ١٠ - انظر صور بعض البلاطات القاشانية في عمار العصر الساجوق

A. Raymond : Vieille faïence turques pl 1-4 بآسيا الصغرى في

ص ٣٢٧ س ١٩ - انظر المرجع السابق ، اللوحات ٧ - ١٦

ص ٣٣٩ س ٢ - انظر صورة هذه المشكاة في Kühnel : Islamische Kleinkunst  
fig 88

G. Marçais et G. Wiet. Le voile de Sainte Anne (dans Fondation. Piot, Mounments et Mémoires  
publiés par l'Academie des Inscriptions et Belles Lettres, tome 34

ص ٣٥٦ س ٢٠ - راجع Wiet : Un nouveau tissu fatimide (dans  
Orientalla, vol V, fasc. 314 pp 385-87

A.Cole : Ornament in European Silks fig 20, 21 راجع ص ٣٦٠ س ٢٥ -

F. Daniele : Regali sepolcri di Palermo (Naples راجع ص ٣٦٤ س ٤ -  
1784), pl. C.

Kühnel : Islamische Stoffe ص ٣٦٩ س ٥ - انظر

Dimand : Handbook ص ٣٧٢ س ١٤ - انظر صورة قطعة من هذا النوع في

وراجع مقال الأناذوب والدكتورة أكرمان عن المجموعة التي عثر عليها في الري . fig 171  
من هذه المنسوجات الإيرانية القديمة وعن قطعة فيها مؤرخة من سنة ٣٨٤ هـ (٩٩٤ م) في  
Illustrated London News, January 9th 1940.

A Survey of Persian Art VI, pl 990. انظر صورة هذه القطعة في ص ٣٧٥ س ٨ -

ص ٣٧٥ س ١٥ - انظر رسم هذه القطعة في المرجع السابق ج ٣ شكل ٦٤٨ .

والمروف أن قطعة مثلها محفوظة في متحف فكتوريا وألبرت

ص ٣٧٥ س ١٨ - انظر هذا الرسم في المرجع السابق ج ٣ شكل ٦٤٩

ص ٣٧٨ س ٩ — انظر صورة هذه القطعة في المرجع السابق ج ٦ اللوحة ١٠٠٣  
ص ٣٧٨ س ٢٢ — انظر صورة قطعة من هذه المجموعة في المرجع السابق ج ٦  
اللوحة ١٠٠١

ص ٣٨٩ س ١١ — انظر رسم هذه القطعة في Kühnelt: Maurische Kunst  
p 31 fig 11. Migeon: Manuel II, fig 420

ص ٣٩٠ س ٨ — انظر Dimand: Handbook fig 183

ص ٣٩٠ س ١٨ — انظر Migeon: Manuel II, fig 422

ص ٣٩١ س ٨ — انظر Kühnelt: Maurische Kunst p 147

ص ٣٩١ س ١٠ — المرجع نفسه ص ١٤٦

ص ٣٩٣ س ٣ — المرجع نفسه ص ١٥٠

ص ٣٩٧ س ٥ — انظر All Ibrahim Pacha: Early Islamic Rugs of Egypt  
of Fustat Rugs (Bull. Institut d'Égypte 1935 pp. 123—127)

ص ٣٩٧ س ٩ — انظر Dimand: Handbook fig 186

ص ٤٠٠ س ١٥ — انظر A Survey of Persian Art VI, pt 1118

ص ٤٠٢ س ١٧ — انظر المرجع نفسه ج ٦ ، اللوحة ١١٩١ و ١٢١٤ ، والسجادة

الثالثة المعروفة من السجاجيد ذوات رسوم الصيد هي سجادة متحف بولدي بودرولي في  
ميلان وقد صرحت الإشارة إليها في صفحة ٤٠٠

ص ٤٠٣ س ١ — اراجع أن هذه السجادة مما كان يصنع للتصدير إلى أوروبا ، حتى

لقد حُصت أحياناً من السجاجيد التي تعرف بانهم السجاجيد البولندية . انظر Bode und

Kühnelt: Vorderasiatische Knüpftteppiche p. 27 fig 48

ص ٤٠٣ س ٢ — انظر A Survey of Persian Art VI, pl. 1179

ص ٤٠٩ س ٣ — المرجع نفسه ج ٦ ، اللوحات ١٢١٨ — ١٢٢٩ ، وتنسب هذه

السجاجيد إلى جوشقان قالي .

ص ٤١٥ س ١١ — راجع Dimand: Persian Rugs of the so-called Polish

Type (The Metropolitan Museum of Art). و A Survey of Persian  
Art VI, pl 1244

ص ٤١٥ س ٢٧ — المرجع نفسه ، ج ٦ اللوحات ١٢٤١ — ١٢٥٧

Kühnel: Die Islamische Kunst (Springer) ص ٤١٧ س ١٠ — انظر  
وكتاب تورك صنعتى fig 22. H. Glück: Die Kunst der Seldschuken و fig 452  
لجلال أسعد شكل ١٠٣

Bode-Kühnel: Vorderasiatische Knüpfteppiche ص ٤٢١ س ١ —  
(Frontspiece)

ص ٤٢١ س ١٧ — المرجع نفسه ، الأشكال ٨٠ — ٨٥

ص ٤٢٣ س ١٨ — يذهب بعض الاختصاصيين إلى أن هذا النوع من السجاجيد  
تتابع للأنواع الأخرى المنسوبة إلى دمشق والتي يرجع أنها من صناعة القاهرة وقد مر الكلام  
عليها ( ص ٤٣٤ ) راجع S. Troll: Damaskus Teppiche. Probleme der  
Teppichforschung (Ars Islamica IV pp 201—231)

ص ٤١٣ س ٧ — انظر M. Dimand: Studies in Islamic Ornament. Some  
Aspects of Omayyad and Early Abbassid Ornament (Ars Islamica IV,  
p. 293, fig 1—3

ص ٤٤٥ س ٣ — انظر تفاصيل الزخرفة في هذه الحشوات في المرجع السابق ،  
الأشكال رقم ٧ و ٨ و ١٠ و ١٣ و ٣٨ و ٣٩

ص ٤٤٩ س ١٠ — راجع P. Blanchet: La porre de Sidi Okba (Bubl.  
de l'Association Historique pour l'Etude de l'Afrique du Nord II, Paris  
1900). و G. Marçais: Album de pierre, plâtre et bois sculptés pl III  
(Album d'Art Musulman, Alger)

ص ٤٥٠ س ١٨ — انظر S. Flury: Die Ornamente der Hakim und  
Ash-Moschere

ص ٤٥٠ س ٢١ — انظر كتاب كنوز الفاطميين للدكتور زكى محمد حسن  
اللوحة رقم ٥٢

ص ٤٥٢ س ١٤ — راجع Pauty: Bois Sculptés d'églises coptes

ص ٤٥٧ س ٢ — انظر مقال « حول وحدة الفن في عصور التاريخ المصرى . تحف  
إسلامية الطراز في المتحف القبطى » للدكتور زكى محمد حسن ، اللوحة رقم ٥ ( مجلة كلية  
الآداب ، العدد الثامن ، مايو سنة ١٩٤٦ ) و C. J. Lamm: Fatimid Woodwork, pl V  
(Bull. Instit. d'Egypte t. 18)

Devonshire : Quelques influences islamiques من ٤٤٧ ص ٨ — انظر sur les arts de l'Europe fig 51 (2edition).

Lamm : Fatimid Woodwork, pl. VIII من ٤٤٧ ص ٢٢ — أنظر

M. Rabino: Le Monastère و المرجع نفسه اللوحة رقم ٩ de Sainte-Catherine (Bull. Société Roy. de Géographie, t XIX) pl. IX-XIII

من ٤٤٩ ص ٢٥ — أنظر تاريخ المساجد الأثرية للأستاذ حسن عبد الوهاب ، ج ٢ ص ٢٩ .

من ٤٤٩ ص ٢٦ — المرجع نفسه ج ٢ ص ٣٠ .

Lamm : Fatimid Wood work pl. XI. Pauty : Le Minbar de qous (Mélanges Maspero, vol III. Mem. Inst. Fr. Arch. Or. du Caire t 68) وتاريخ المساجد الأثرية للأستاذ حسن عبد الوهاب ج ٢ ص ٣٧ .

Pauty : Les bois sculptés Jusqu'à l'époque Ayyobuide — من ٤٦١ ص ١٣ — pl 89

Pauty : Un dispositif du plafond fatimite من ٤٦١ ص ١٩ — أنظر

Pauty : Les bois sculptés pl. 95 — من ٤٦١ ص ٢٤

M. van Berchem: Corpus Inscriptionum Arabicarum, — من ١٦٤ ص ١ — 2e partie, Syrie du Sud, Jerusalem III pl 29—30.

من ٤٦٩ ص ٢ — أنظر كتاب تاريخ ووصف الجامع الطولوني للأستاذ محمود عيكوش ، اللوحات ١٧ — ٢٠ .

من ٤٦٩ ص ٦ — أنظر تاريخ المساجد الأثرية للأستاذ حسن عبد الوهاب ج ٢ ص ٣٨

من ٤٦٩ ص ٨ — المرجع نفسه ج ٢ ص ٦٣ .

من ٤٦٩ ص ١٤ — المرجع نفسه ج ٢ ص ٨٢ .

من ٤٦٩ ص ١٦ — المرجع نفسه ج ٢ ص ١٠١ .

من ٤٦٩ ص ١٧ — المرجع نفسه ج ٢ ص ٩٦ .

من ٤٦٩ ص ١٨ — المرجع نفسه ج ٢ ص ٩١ .

من ٤٦٩ ص ١٩ — المرجع نفسه ج ٢ ص ١٠٥ و ١٢٥ .

من ٤٦٩ ص ٢٠ — المرجع نفسه ج ١ ص ٢٦٧ . ولكن يبدو أن هذا المتبر في

متحف فكتوريا وألبرت وليس في المتحف البريطاني . أنظر Lane-Poole : The Art of the Saracens of Egypt fig 34

- ص ٤٦٩ من ٢٣ - المرجع السابق استاذ حسن عبد الوهاب ج ٢ ص ١٣١
- B. Deniké : Quelques monuments de bois sculpté — أنظر ص ٤٧٥ من ٦ —  
au Turkestan occidental pl. 1 ( Ars Islamica II, p 69)
- A Survey of Persian Art VI pl 1462 — أنظر ص ٤٧٥ من ١١
- ص ٤٧٨ من ١٠ — المرجع نفسه ج ٦ اللوحة ١٤٦١ .
- Wiet : Inscriptions coufiques de Perse, ( Mélanges — ص ٤٧٨ من ٦ —  
Maspero III, p. 135) Mem.Instit. Fr Archeol. — du Caire tome 68)
- Sarre : Seldschukische Kleinkunst — ص ٤٨٠ من ٢١
- ص ٤٨١ من ١٢ — المرجع نفسه .
- ص ٤٨٢ من ٢١ — المرجع نفسه .
- A Survey of Persian Art VI, pl. 1463 — ص ٤٨٣ من ٣
- ص ٤٨٣ من ٦ — المرجع نفسه ج ٦ اللوحة ١٤٦٥ .
- Pope : An Introduction to Persian Art fig 96 — ص ٤٨٣ من ١٣
- A Survey of Persian Art VI, pl. 1463 — ص ٤٨٣ من ١٩
- ص ٤٨٤ من ٢٢ — المرجع نفسه ج ٦ اللوحة ١٤٦٧ .
- Glück und Diez : Die Kunst des Islam p. 487 — ص ٤٨٨ من ٢١
- A Survey of Persian Art VI, pl. 1473 — ص ٤٩٠ من ٨
- Kühnel : Maurische Kunst pl 54,93 — ص ٤٩٢ من ٢٨
- Kühnel : Maurische Kunst pl. 114. Migeon : — ص ٤٩٤ من ١٧ —  
Manuel I, fig 151
- Gomez Moreno : Marfiles, fig 9. Ferrandis : Marfiles — ص ٤٩٦ من ١ —  
fig VIII, 2
- Gomez Moreno : Marfiles fig 8 et 11. Ferrandis : — ص ٤٩٦ من ٥ —  
Marfiles pl VIII, 1. Migeon : Manuel I, fig 143
- Kühnel : Maurische Kunst pl 111 — ص ٤٩٦ من ٧
- Migeon : Manuel I, fig 162 — ص ٤٩٨ من ٢
- Migeon : L'Orient musulman pl 9 — ص ٤٩٨ من ١٣
- Dimand : Handbook fig 73. Kühnel : Islamische — ص ٤٩٩ من ٣ —  
Kleinkunst fig 159. M. Longhurst : Catalogue of Carvings in Ivory I, p.49

Dimand : Handbook fig 45 (1st ed.) — ص ٤٩٩ س ٨

Migeon : Manuel I, fig 167 — ص ٥٠٠ س ٧

Th. Macridy : Le Musée ١٧٢ الشكل السابق ج ١ — ص ٥٠٢ س ١٥

Benaki (dans Mouseion, vol 39—40, 1937) p 142

Glück und Diez : Die Kunst des Islam p. 494. — ص ٥٠٢ س ١٧

Migeon : Manuel I, fig 173

Glück und Diez : Die Kunst des Islam, pl XXXV — ص ٥٠٢ س ٢٦

ص ٥٢٧ س ٢٣ — يظن بعض علماء الآثار أن هذه الصينية ليست تحفة قديمة وأنها

تقليد في العصر الحاضر . وأساس شكهم أن عبارة « السلطان عضد الدين » المكتوبة بالخط الكوفي الكبير في وسط الصينية لا تكتب مستقلة عن بقية الكتابة التاريخية على التحفة ، فضلا عن أن في زخارف هذه الصينية شيئا من الشذوذ والبعد عن التلاؤم . ولكننا لا نؤيد هذا الشك وإن كنا لا نستطيع أن نقطع برأى في التحفة قبل رؤيتها وفحصها

Plenderleith, H.: The re-engraving of old silver (in Bull. of the American Institute for Persian Art and Archaeology, vol. IV, no 2, December 1935, pp 72—74).

A Survey of Persian Art II. p 1774 أنظر — ص ٥٣٥ س

Migeon : Manuel II, p. 94 نقل الأستاذ ميجون — ص ٥٣٩ س ١

ص ٥٢٧ س ٣ و ص ٥٣٩ س ١ نقل الأستاذ ميجون et fig 267 من المتحف البريطاني أن هذه التحفة من الهند في القرن الثاني عشر الميلادي

ولكنه ظن أن نسبتها إلى هذا العصر أمر خيالي فوافق على نسبتها إلى الهند في القرن السابع عشر . وفي رأينا أنها لا يمكن أن تكون من صناعة الهند وإنما صنعت بإيران في العصر

السلجوقي . انظر أيضا A Survey of Persian Art VI, pl 1318

Dimand : Handbook fig 94 — ص ٥٦٩ س ١٨

## مراجع

### (١) كتب ومباحث في الفنون الإسلامية عامة

جلال أسعد : 'ترك صنعتي' (بالتركية) Türk San'ati . اسطنبول ١٩٢٨ .  
زكي محمد حسن : الفن الإسلامي في مصر ج ١ (من مطبوعات دار الآثار العربية بالقاهرة)  
١٩٣٥ .

\_\_\_\_\_ : كنوز الفاطميين (من مطبوعات دار الآثار العربية بالقاهرة ١٩٣٧) .  
\_\_\_\_\_ : الصين وفنون الإسلام (من مطبوعات المجمع المصري للثقافة العلمية) ١٩٤١  
\_\_\_\_\_ : الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي (من مطبوعات دار الآثار العربية  
بالقاهرة) الطبعة الثانية ١٩٤٦ .

\_\_\_\_\_ : في الفنون الإسلامية (من مطبوعات اتحاد أساتذة الرسم بالقاهرة ١٩٣٨)  
على بهجت وألبير جبريل : كتاب حفريات الفسطاط — القاهرة ١٩٢٨ .  
قيت : دليل موجز لمعارض دار الآثار العربية بالقاهرة ، ترجمه بتصرف زكي محمد حسن  
١٩٣٩ .

مديرية الآثار القديمة بالعراق : حفريات سامراء . جزءان ١٩٤٠  
هرتس بك : فهرس مقتنيات دار الآثار العربية ، تعريب على بك بهجت . القاهرة ١٣٢٧ هـ

Bosco. D. R. V. Medina Azzahra y Alamiya. Madrid, 1912.

\_\_\_\_\_ : Excavaciones en Medina Azzahra, 1923—1924.

Diez, Ernst : Die Kunst der islamischen Völker. Berlin 1917.

Dimand, M. S : A Handbook of Mohammedan Arts (Second edition, revised and enlarged). New York, 1944.

Gabriel Rousseau : L'Art décoratif musulman. Paris, 1934.

Glück, H. und Diez, E : Die Kunst des Islam. Berlin, 1915.

Kœhlin, R. und Migeon, G. : Islamische Kunstwerke. Berlin, 1928.

Kühnel E. : Maurische Kunst. Berlin, 1924.

\_\_\_\_\_ : Islamische Kleinkunst. Berlin, 1925.



- : Die islamische Kunst (in Springer : Handbuch der Kunstgeschichte, VI, pp 373—548) Leipzig, 1929.
- : Die Sammlung Türkischer und Islamischer Kunst in Tschinili Koschk (Meisterwerke der Archäologischen Museen in Istanbul, Band III) Berlin, 1938.
- Kohlhaussen H. : Islamische Kleinkunst (Museum für Kunst und Gewerbe). Hamburg, 1930.
- Lane-Poole The Art of the Saracens in Egypt. London, 1886.
- Marçais G. : L'Art de l'Islam. Paris, 1946.
- Mayer, L. A. : Saracenic Heraldry. Oxford, 1933.
- : Annual Bibliography of Islamic Art and Archaeology, edited by Mayer. vol 1—3. Jerusalem, 1935—37.
- Migeon. G : Les Arts Musulmans. Paris 1926.
- : L' Orient musulman (Musée du Louve. Documents d' art). 2 vols. Paris, 1922.
- Manuel d' art musulman. Arts plastiques et industriels. 2 vols. 2 éd. Paris 1927.
- Munthe, G : Islams Konst. Stockholm. 1929.
- Pope, A. U : A Survey of Persian Art. A. U. Pope editor and Ph. Ackesman, assistant editor. Oxford 1938.
- An Introduction to Persian Art since the seventh century A. D. London, 1930.
- Prisse d'Avennes, A. : L' Art Arabe d' après les monuments du Caire 3 vols. Paris, 1877.
- Répertoire Chronologique d'Epigraphie Arabe. Le Caire, depuis 1931.
- Ribard. P : Pour comprendre L' Art Musulman dans L' Afrique du Nord et en Espagne. Paris. 1924.
- Sarre, H : Seldschukische Kleinkunst. (Erzeugnisse islamischer Kunst II) Leipzig, 1909.
- Sarre. F. und Herzfeld. E. : Archäologische Reise im Euphrat— und Tigris Gebiet. 4 vols. Berlin 1911—1920.
- Sarre, F. und Martin, F. : Die Ausstellung von Meisterwerken Muhammedanischer Kunst in München 3 vols. München, 1912.
- Terrasse. H : L' Art Hispano—Maurusque. Paris 1932.
- Wiet, G : Album du Musée, Arabe du Caire. Le Caire, 1930.
- : L. Exposition persane de 1931. le Caire 1933.

## (ب) فى العمارة

- حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الأثرية ، جزءان . القاهرة ١٩٤٦ .  
محمد عبد العزيز مرزوق : مساجد القاهرة قبل عصر المماليك . القاهرة ١٩٤٢ .  
محمود أحمد : دليل موجز لأشهر الآثار العربية بالقاهرة . القاهرة ١٩٣٨ .  
محمود عكوش : تاريخ ووصف الجامع الطولونى . القاهرة ١٩٢٧ .
- Basset, H. et H. Terrasse : Sanctuaires et forteresses Almohades.  
Collection Hesperis, 1932.
- Briggs. M. Muhammedan Architecture in Egypt and Palestine. Oxford, 1924.
- Cohn — Wiener, E. : Turan, Islamische Baukunst in Mittelasien. Berlin,  
1930.
- Creswell K. A. C. : Early Muslim Architecture (Umayyads, Abbasids  
and Tulunids) 2 vols. Oxford, 1932—1940.
- : A Brief Chronology of the Muhammadan Monuments of  
Egypt (in Bull. Instit. Fr. Archéol. Or. du Caire t. 16, 1919).
- Curlitt C. : Die Baukunst Konstantinopels. Berlin, 1912.
- Diez, E : Churasanische Baudenkmäler I. Berlin, 1918.
- Gibriel A : Monuments turcs d' Anatolie, 2 vols. Paris. 1931, 1934.
- Godard A : Les Anciennes Mosquées de l' Iran (dans Athar — e-Iran  
vol I, 1936, pp 187—210).
- Hautecoeur L. et Wiet G. : Les Mosquées du Caire. 2 vol Paris, 1932.
- Marçais, G. : Manuel d'Art Musulman. L'Architecture, Tunisie, Algérie,  
Maroc, Espagne, Sicile. 2 vols. Paris, 1926 — 1927.
- Pauty : Les Palais et les Maisons d' Epoque Musulmane au Caire. le  
Caire, 1933.
- L' Architecture au Caire depuis la Conquête Ottomane (dans  
Bull. Instit. Fr. Archéol. Or. du Caire, t. 36).
- Saladin. H. : Manuel d' Art Musulman. I. L' Architecture. Paris 1907.
- Sarre, F. : Denkmäler persischer Baukunst. 2 vols. Berlin. 1901.

## (ج) فنون الكتاب

- جمال محمد عمرز : الرسوم الشخصية فى التصوير الإسلامى (فى مجلة كلية الآداب بجامعة  
فؤاد الأول . عدد ٨ - مجلد (١) - مايو سنة ١٩٤٦) .

———— : موقف اليهودية من التصوير وعلاقته بالإسلام ( في مجلة كلية الآداب  
بجامعة نواذ الأول - عدد ٨ مجلد ٢ - سنة ١٩٤٧ ) .

زكي محمد حسن : التصوير في الإسلام عند الفرس . القاهرة ١٩٣٦ .

Aga-Oglu, M. : Persian Bookbindings of the Fifteenth Century. Ann Arbor, 1935.

Arnold, Th. : Painting in Islam. Oxford, 1928.

———— : Bihzad and His Paintings in the Zafar-namah Ms. London 1930.

———— : The Library of A. Chester Beatty. A Catalogue of the Indian Miniatures, Oriental Manuscripts, revised and edited by J. V. S. Wilkinson. 3 vol. London 1936.

Arnold, Sir, T. and A. Grohmann : The Islamic Book. Paris 1929.

Binyon, L : The Court Painters of the Grand Moghuls, with a historical introduction and notes by Th. Arnold. London 1931.

Binyon, L. Wilkinson, J. V, S., and B. Gray : Persian Miniature Painting Including a Critical and Descriptive Catalogue of the Miniatures Exhibited at Burlington House. January—March 1931. London, 1933.

Bloch, E. : Les Peintures des Manuscrits orientaux de la Bibliothèque Nationale. Paris, 1925.

———— : Les Enluminures des manuscrits orientaux turcs, arabes, persans de La Bibliothèque Nationale. Paris, 1926.

———— : Musulman Painting, XII th—XVII th Century. London, 1929.

Brown, P. : Indian Painting under The Mughals. A. D. 1550 to A. C. 1550. Oxford, 1924.

Clarke, C. : Indian Drawings of the School of Humayun (16th Century) Illustrating the Romance of Amir Hamzah (Victoria and Albert Museum) London 1921.

———— : Indian Drawings. Thirty Mogul Paintings of the School of Jahangir (17th century) and Four Panels of Calligraphy (Victoria and Albert Museum) London 1922.

Coomaraswamy, A, K : Rajput Painting. London 1916.

———— : Les Miniatures orientales de la Collection Goloubew au Boston (Ars Asiatica t. XIII) Paris, 1929.

Gratzl, E. : Islamische Bucheinbände des 14. bis 19. Jahrhunderts Leipzig 1924.

Edhem, F. et Stchoukine, J. : Les Manuscrits orientaux illustrés de la

Bibliothèque de l'Université de Stamboul, Paris, 1933.

——— : Die indischen Miniaturen des Haemzae — Romanes im Österreichischen Museum für Kunst und Industrie in Wien und in anderen Sammlungen. Wien, 1925.

Glück, H. und J. Strzygowski : Die indischen Miniaturen im Schlosse Schönbrunn. Wien, 1923.

Göetz, H. : Geschichte der indischen Miniaturmalerei. Berlin und Leipzig, 1934.

Herzfeld, E. : Die Malereien von Samarra (Die Ausgrabungen von Samarra. Band III). Berlin, 1927.

Gray, B. : Persian Painting. London, 1930.

Huart, Cl. : Les Calligraphes et les Miniaturistes de L' Orient Musulman Paris, 1908.

Kühnel, E. : Miniaturmalerei im islamischen Orient. 2e éd. Berlin 1923.

——— : Die Baysonghur — Handschrift der Islamischen Kunstabteilung (Jahrbuch der Preussischen Kunstsammlungen, vol. LII, 1931, pp 133 — 152 ).

De Lorey, E. : Behzad. Le Gulistan Rothschild (in Ars Islamica, IV, pp. 122 — 143 ).

——— : La Peinture musulmane : L' Ecole de Bagdad (dans Gazette des beaux-arts, vol X, 1933 p 1—13).

——— : L' Ecole de Tabriz (dans Revue des arts asiatiques, vol. IX, 1935, pp 27 — 39).

Mirteau, G. et H. Vever : Miniatures Persanes 2 vols. Paris, 1913.

Martin F. : The Miniature Painting and Painters of Persia, India and Turkey from the VIII to the XVIII century. London, 1912.

——— : The Nizami Ms. from the Library of the Shah of Persia, Now in the Metropolitan Museum at New York. Vienna, 1927.

Musil, A : Kusejr Amra. 2 vols. Wien, 1907.

Sakisian, A, B. : La Miniature Persane du XIIe au XVII siecle. Paris 1929.

——— : La reliure turque du XVe au XIXe siècle (dans Revue de l'art ancien et moderne, vols 51 et 52, Paris, 1927).

——— : La reliure Persane du XIVe au XVIIe Siècle. (Actes du Congrès de l' Histoire de L' Art, vol I, pp 343 — 348) Paris, 1921.

——— : La Reliure persane au XV s. sous les Turcomans (in Artibus Asiae, vol VII, 1937, pp 210—223).

- : La Reliure dans la Perse occidentale, sous les Mongols, au XIV. et au début du XV. Siècle (in *Ars Islamica*, 1, 1934, pp. 80 — 91).
- Sarre, F. : *Islamische Bucheinbände*. Berlin, 1923.
- Sarre, S. und E. Mittwoch : *Zeichnungen von Riza Abbasi*. München, 1941.
- Schulz, Ph, W. : *Die persisch — islamische Miniaturmalerei*. 2 Vols Leipzig, 1914.
- Stchoukine, Ivan : *Les Miniatures Persanes*. (Musée National du Louvre). Paris, 1932.
- : *La Peinture indienne à l'époque des grands moghols*. Paris, 1929.
- : *La Peinture iranienne sous les derniers Abbasides et les Il-Khans*. Bruges, 1936.
- : *Les Miniatures indiennes à l'époque des grands moghols au Musée du Louvre*. Paris, 1929.
- : *Les Manuscrits illustrés Musulmans de la Bibliothèque du Caire*, (dans *Gazette des Beaux-Arts*. t. XIII, Mars 1935. pp. 138 — 158).
- Strzygowski : *Asiatische Miniaturemalerei*. Wien, 1932.
- Upton, J. : *A Manuscript of the Book of the Fixed Stars by Abd ar-Rahman As-Sufi* (Metropolitan Museum Studies, vol IV, 1932—33, pp. 179 — 197).
- Wilkinson, J. V. S. and L. Binyon : *the Shah-Namah of Firdawsi* (from a 15 century Persian Manuscript in the possession of the Royal Asiatic Society) London, 1931.
- Zaki M. Hassan : *the Attitude of Islam Towards Painting* (in *Bulletin of the Faculty of Arts, Fouad I University, Cairo*, vol. VII, 1944 pp. 1 — 15).

## (د) الزخارف والنحت

- Bashk'iroff, A. S. : *The Art of Dzhastan. Carved Stones*. Moscow, 1931
- van Berchem, M. und Strzygowski : *Amida*. Heidelberg, 1910.
- Bourgoin, J. : *Les éléments de l'art Arabe. Le trait des entrelacs*. Paris, 1879.
- Dimand M. S. : *Studies in Islamic Ornament* (in *Ars Islamica* vol. pp. 293 — 337).

- Flury, S. : Das Schriftband an der Türe des Mahmud von Ghazna (in Der Islam, VIII, 1918, pp 214—227).
- : Islamische Schriftbänder, Amida—Diarbekr, Anhang : Kairuan, Mayyafariqin, Tirmidh. Basel, 1920.
- : Le Décor épigraphique des monuments de Ghazna (dans Syria, VI, 1925, pp. 61—90).
- : Die Ornamente der Hakim—und Ashar—Moschee. Heidelberg, 1912.
- : La Mosquée de Nayin (dans Syria, XI, 1930, pp 43—58).
- : Le décor épigraphique des monuments fatimides du Caire (dans Syria, XVII, 1936 pp 365—376).
- Hankin, E. H. : The Drawing of Geometric Patterns in Saracenic Art. Calcutta, 1925.
- Herzfeld, E. : Arabesque (article dans l'Encyclopédie de l'Islam).
- : Der Wandschmuck der Bauten von Samarra und seine Ornamentik (Die Ausgrabungen von Samarra Vol. I Berlin, 1923.
- Kratchkovskaya, V. A. : Notices sur les inscriptions de la Mosquée Djouma à Veramine (dans Revue des Etudes Islamiques, I, 1933).
- Riefstahl, R. : Persian Islamic Stucco Sculptures (in the Art Bulletin, vol. XIII, 1931, pp 439—463.
- Riegl, A. : Stilfragen. Berlin, 1923.
- Stead, C. : Fantastic Fauna. Cairo, 1935.
- Viollet, H. et. S. Flury : Un monument des premiers siècles de l'Hégire en Perse.. La mosquée de Nayin (dans Syria, vol II, 1921, pp 226—234 et 305—316.

## (٥) الخزف

جمال محمد محرز : الخزف الفاطمي ذو البريق الممدني في مجموعة الدكتور علي ابراهيم باشا (في مجلة كلية الآداب بجامعة فؤاد الأول ، المجلد السابع ، بولية سنة ١٩٤٤ ، ص ١٤٣ — ١٦٧ ) .

كارل لام وعبد الرحمن زكي : الخزف الفاطمي للدكتور لام ، ترجمة وتعليق البكباشي عبد الرحمن زكي ( في مجلة القطف عدد مايو سنة ١٩٣٧ ) .

محمد مصطفى : خزف الأناضول وزجاج مموه بالمينا ( في مجلة المرأة الجديدة ، العدد الثاني )

- Abel, A. : *Gaibi et les Grands Faïenciers Egyptiens D'époque Mamlouke*.  
Le Caire, 1930.
- Aly Bey Bahgat et Massoul, F. : *La Céramique Musulmane de L'Egypte*.  
Le Caire 1930.
- Bahrami, M. : *Recherches sur les carreaux de revêtement lustré dans  
la céramique persane du XIII<sup>e</sup> au XV<sup>e</sup> siècle*. Paris, 1937.
- : *Faïences émaillées* (*Artibus Asiae*, vol X2, 1947, pp. 100  
— 105).
- Butler, A. J. : *Islamic Pottery. A Study Mainly Historical*. London, 1926.
- Dimand, M. : *Islamic Pottery of the Near East (The Metropolitan Mus-  
eum of Art)*. New York, 1931.
- Ettinghausen, R. : *Evidence for the Identification of Kashan Pottery*  
(in *Ars Islamica* III. pp. 44—75).
- : *Important Pieces of Persian Pottery in London collections*  
(in *Ars Islamica* vol. 11, pp. 45—64, 21 figs).
- Frothingham, A. W. : *Catalogue of Hispano—Moresque Pottery in the  
Collection of the Hispanic Society of America*. New York, 1936.
- Godard, Y. : *Pièces de céramique de Kashan à décor lustre* (dans *Athar  
—E—Iran*, vol II. 1937, pp. 309—337).
- Hobson, R. L. : *A Guide to the Islamic Pottery of the Near East*  
(British Museum) London 1932.
- Kelekian, D. : *The Kelckian Collection of Persian and Analogus Potte-  
ries*. Paris, 1910.
- Koechlin, R. : *Les Céramiques Musulmanes de Suse au Musée du  
Louvre*. Paris 1928.
- : *L'Art de l'Islam, La céramique* (*Musée des Arts décoratifs*.  
*Documents d'Art*, vol. 1) Paris.
- Kühnel, E. : *Die Abbasidischen Lüsterfayencen*, (in *Ars Islamica* vol 1.  
pp. 149—159.)
- Lane, A. : *Early Islamic Pottery*. London, 1947.
- : *A Guide to the Collection of Tiles* (Victoria and Albert  
Museum) London, 1939.
- : *The So-called Kubachi Wares of Persia* (in *The Burlington  
Magazine*, vol. LXXV, 1939, pp. 156—162).
- Marçais, G. : *Les Faïences à Reflets Métalliques de La Grande Mosquée  
de Kairouan*. Paris, 1928
- : *Les Poteries et faïences de la Qal'a des Beni Hammad*  
(XI<sup>e</sup> siècle). Constantine, 1913.

- Algeon, D. et A. Sakisian : Les faïences d'Asie — mineure du XIII<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle (dans *Revue de l'Art ancien et moderne*, vol. 43, 1923, pp. 241—252 et 353—364).
- : Les faïences d'Asie-Mineure du XV<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle (dans *Revue de l'art ancien et moderne*, vol. 44, 1923, pp. 125—141).
- Musée De L'Art Arabe du Caire, La Céramique Egyptienne de L'époque Musulmane Bâle, 1922.
- Olmer, P. : Les filtres de gargoulettes (Catalogue général du Musée Arabe du Caire). Le Caire 1932.
- Pézar, M. : La Céramique archaïque de L'Islam, 2 vols. Paris, 1920.
- Prost, C. : Les Revêtements Céramiques dans Les Monuments Musulmans de L'Egypte. Le Caire, 1917.
- Raymond, A. : Vieilles faïences turques en Asie Mineure et à Constantinople, avec introduction par Ch. Wulzinger.
- Reitlinger, G. : Islamic Pottery from Kish (in *Ars Islamica*, 11, pp. 193—218).
- : The Interim Period in Persian Pottery, An Essay in Chronological Revision (in *Ars Islamica* V, pp. 155—198).
- Riefstahl, R. M. : The Parish Watson Collection of Mohammedan Potteries. New York, 1922.
- Ritter, H. Ruska, Sarre und Wenderlich : Orientalische Steinbücher und persische Fayencetechnik (Istanbuler Mitteilungen, No. 3) Istanbul. 1935
- Rivière, H. : La céramique dans l'art musulman. 2 vols. Paris, 1913.
- Sarre, F. : Die Syrisch — nautischen Lüsterfayencen des Mittelalters und ihre Herstellung in Malaga (in *Jahrbuch der Königlich preussischen Kunstmmlungen* vol 24, 1903, pp. 103—138).
- : Islamische Tongefässe aus Mesopotamien (ibid, vol 26, 1905, pp. 69 — 88).
- : Die Keramik von Samarra (Die Ausgrabungen von Samarra vol II) Berlin, 1925.
- Sauvaget, J. : Poteries Syro-Mésopotamiennes Du XIV<sup>e</sup> siècle t. I Paris. 1932.
- Wallis, H. : The Goldman Collection. Persian Ceramic Art. The Thirteenth century lustred Vases. London, 1891.
- Zaky M. Hassan : Some Persian Lustre Ceramics in Dr. Ali Pacha Ibrahim's Collection (in *Bulletin of the Faculty of Arts, Fouad I University*, vol IX, part I, May 1947, pp. 1—35).



## (٥) المنسوجات

محمد عبد العزيز مزروق : الزخرفة المنسوجة في الأقمشة الفاطمية القاهرة ١٩٤٢ .

Day, F. E. : Dated Tiraz in the Collection of the University of Michigan.  
(in *Ars Islamica*, IV, 1937, pp. 421—447).

Falke, Otto von : *Kunstgeschichte der Seidenweberei*, Berlin, 1913.

Kendrick, A. F. : *Catalogue of Muhammedan Textiles of The Medieval Period* (Victoria and Albert Museum) London, 1924.

Kühel, E. : *Islamische Stoffe Aus Ägyptischen Gräbern*, Berlin, 1927.

———— : *La tradition copte dans les tissus musulmans* (dans  
Bulletin de la Société d'Archéologie Copte, t. IV, 1938, pp. 79  
— 89).

Lamm C. J. : *Cotton in Medieval Textiles of the Near East*, Paris 1937.

———— : *Woolen Tapestry Weavings from Egypt in Swedish Museums* (in *Le Monde Orientale*, XXX, 1936, pp. 43—77).

Martin F. : *Die Persische Prachtstoffe im Schlosse Rosenborg in Kopenhagen*, Stockho'm, 1881.

———— : *Figurale persische Stoffe aus dem Zeitraum 1550 — 1650*.  
Stockholm, 1899.

Pence Britton Nancy : *A Study of Some Early Islamic Textiles in the Museum of Fine Arts*, Boston, 1938.

Piister, R. : *Matériaux pour servir au classement des Textiles égyptiens postérieurs à la conquête arabe* (dans *Révue des Arts Asiatiques*, vol, X, 1936, pp. 1—16).

———— : *Les Toiles imprimées de Fostat et l'Hindoustan*, Paris, 1938.

Renth, N. A. and Sachs, E. B. : *Persian Textiles*, New Haven, 1937.

Schmidt, H. : *Persische Seidenstoffe der Seldjukenzeit* (in *Ars Islamica*, vol, II, 1935, pp. 84—91).

———— : *Persische Stoffe Mit Signaturen von Ghiyas* (in *Jahrbuch der Kunsthistorischen Sammlungen in Wien*, vol, VII, 1935, pp. 219—227).

Serjeant, R. B. : *Material for a History of Islamic Textiles up to the Mongol Conquest* (In *Ars Islamica* vols. IX and X).

Wiet, G. : Exposition des Tapisseries et Tissus Du Musée Arabe du Caire (Du VIIe au XVIIe Siecle) Période Musulmane (Musée des Gobelins) Paris 1935.

————— : Tissus et tapisseries du Musée Arabe du Caire ( dans Syria, vol, XVI, 1935, pp. 278—290).

————— : Soieries Persanes (Mém. Institut d'Egypte t. LII) Le Caire, 1948.

## ( و ) السجاد

Bode, W. und E. Kuhnel : Vorderasiatische Knüpft Teppiche aus Älterer Zeit. Leipzig 1922.

Bogolubov, A. : Tapis de l'Asie centrale. St. Petersburg, 1908.

Breck, J. and F. Morris : The James F. Ballard collection or Oriental Rugs (the Metropolitan. Museum of Art). New York, 1923.

Dilley A. U. : Oriental Rugs and Carpets. London, 1931.

Dimand M. S. : Loan Exhibiton of Persian rugs of the socalled Polish type, (the Metropolitan Museum of Art) New York, 1930.

Erdmann, K. : Orientalische Tierteppiche auf Bildern des XIV. und XV. Jahrhunderts (in Jahrbuch der preussischen Kunstsammlungen, vol. L, 1929 pp. 261—298.

————— : Kairener Teppiche (in Ars Islamica vol V, 1938 und vol VII, 1940).

Grote—H Asenhalg, W : Der Orientteppich, seine Geschichte und seine Kultur. 3 vol. Berlin, 1922.

Hawly, W. A. : Oriental Rugs Antique and Modern. London, 1925.

Hendley, T. H. : Asian Carpets : XVI. and XVII. Century Designs from the Jaipur Palaces. Lodon, 1905.

Jocoby, A. : Eine Sammlung orientalischer Teppiche. Berlin. 1923.

Kendrick, A. E. : Guide to the Collection of Carpets (Victoria and Albert Museum).

Kendrick, A and Tattersall : Fine Carpets in the Victoria and Albert Museum. London, 1924.

Lamm, C. J. : The Marby Rug and Some Fragments of Carpets Found in Egypt. (in Svenska Orientsällkapets Arsboke, 1637, pp. 57—130).

Martin, F. : A History of Oriental Carpets before 1800. Vienna, 1908.

Neugebauer, R. und S Troll : Handbuch der Orientalischen Teppichkunde. Leipzig, 1903.

- Pope, A. U. : The myth of the Armenian Dragon Carpets. (in *Jahrbuch der Asiatischen Kunst*, vol II, 1925, pp. 147—159).
- : Un Tappeto persiano del 1521. nel Museo Poldi—Pezzoli (in *Dedalo*, vol. VIII, 1927, pp. 82—108).
- Ricard, P. : *Corpus. Tapis Marocains* vol. I, *Tapis de Rabat*; vol II, *Tapis du Moyen Atlas*. Paris, 1923—1926.
- Riefstahl, R. : Primitive Rugs of the Konia Type in the Mosque of Beyshehir (in the *Art Bulletin*, vol XIII, 1931, pp. 177—220).
- Sakisian, A. : Les tapis à dragons et leur origine arménienne (dans *Syria*, vol IX, 1928, pp. 238—256).
- : Les Tapis Arméniens du X<sup>e</sup> XIX<sup>e</sup> siècle (dans la *Revue de l'Art Ancien et Moderne*, vol 64, 1933, pp. 21—36).
- Sarre, E. : Mittelalterliche Knüpfteppiche Kleinasiatischer und Spanischer Herkunft (in *Kunst und Kunsthandwerk*, vol X, 1907, pp. 503—526).
- : Die Ägyptischen Teppiche (in *Jahrbuch der asiatischen Kunst*, vol I, 1924, pp. 19—23).
- Sarre, F. and H. Trenkwald : *Old Oriental Carpets*, translated by A. F. Kendrick. 2 vol. Vienna and London, 1926—1929.
- Schmölzler, E. : *Altorientalische Teppiche in Siebenbürgen*. Leipzig, 1933.
- Tattersall, G. : *The Carpets of Persia*. London 1931.
- : Notes on Carpet knotting and Weaving (Victoria and Albert Museum) London, 1927.
- Thomson, W. : Hispano—Moresque Carpets. (in the *Burlington Magazine*, vol XVIII, 1910, pp. 100—111).
- Troll, S. : Damaskus Teppiche (in *Ars Islamica*, vol IV, 1937, pp. 201—231).

### (ز) الحفر في الخشب

- Christie, A. : Fatimid Wood-carvings in the Victoria and Albert Museum (in the *Burlington Magazine*, vol. 44, 1925, pp. 184—187).
- Deniké, B. : Quelques Monuments de bois sculpté au Turkestan occidental (in *Ars Islamica*, vol II, pp. 69—83).
- Lamm, C. J. : Fatimid Woodwork. Its Style and Chronology. (in *Bulletin de l'Institut d'Egypte*, vol XVIII, 1936, pp. 59—91).
- Martin, F. : *Thüren aus Turkestan*. Stockholm, 1897.

Pauty, E. : Les Bois Sculptés Jusqu'à l'Epoque Ayyoubide (Catalogue général du Musée Arabe du Caire). Le Caire, 1931.

——— : Bois sculptés d'églises coptes, époque fatimide. le Caire, 1930.

Riefstahl R : A Seljuq Koran Stand with Lacquer—Painted Decoration in the Museum of Konya. (in the Art Bulletin, vol. XV, 1933, pp. 361—373).

Smith, Myron B. : The wood Minbar in the Masdjidi-Djami Nain (in Ars Islamica V, pp. 21—35).

Weill, J. D. : Les Bois A Epigraphes. Catalogue général du Musée Arabe du Caire. 2 vols. Le Caire 1931, 1936.

### (ح) العاج

Cott, P. B. : Siculo-Arabic Ivories. Princeton, 1939.

Diez, E. : Bemalte Elfenbeinkästchen und Pyxideen der Königlich preussischen Kunstsammlungen, vol 31, 1910, pp. 231—244.

Ferrandis, J. : Marfiles y azabaches espanoles. Barcelona, Buenos Aires, 1928.

Kühnel, E. : Sizilien und die islamische Elfenbein malerei (in Zeitschrift für bildende Kunst, vol XXV, 1914, pp. 162—170).

### (ط) التحف المعدنية

van Berchem, M. . Notes d'archéologie orientale, III, Etuds sur les cuivres damasquinés et les verres émaillées (dans Journal Asiatiques, series 10, vol. III, 1904, pp. 5—96.

Dean, Bishford : Handbook of Arms and Armor, European and Oriental. New York (Metropolitan Museum of Art). 4.th edition. New York, 1930.

Dimand, M. Near Eastern Metalwork ( in Bull. of the Metropolitan Museum of Art, vol XXI, 1926. pp. 193—199).

——— : Unpublished Metalwork of the Rasulid Sultans of Yemen (in Metropolitan Museum Studies, vol. III, 1930—1931, pp. 226—237).

Kühnel, E. : Zwei Mosulbronzen und ihr Meister (in Jahrbuch der preussischen Kunstsammlungen, vol, 60, 1939, pp. 1—20).

Martin, F. : Ältere Kupferarbeiten aus dem Orient. Stockholm, 1902.

Wiet, G. : Objets en cuivre. Catalogue Général du Musée Arabe du Caire. Le Caire, 1932.

## (ز) الزجاج والبلور الصخري

Kahle, P. : Bergkristall, Glas und Glasflüsse nach dem Steinbuch von el-Beruni (in Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, vol. 90, N. F. vol. 15, pp. 322—356).

Lamm, C. J. : Das Glas von Samarra (Die Ausgrabungen von Samarra, vol IV). Berlin, 1928.

————— : Mittelalterliche Gläser und Steinschnittarbeiten Aus Dem Nahen Osten. 2 Vol. Berlin, 1936.

————— : Glass from Iran in the National Museum, Stockholm. London, 1935.

Longhurst, M. : Some Crystals of the Fatimid Period (in the Burlington Magazine, vol. 48, 1926, pp. 149—155).

Schmidt, R. : Die Hedwigsgläser und die verwandten fatiminidischen Glas und Kristalschnittarbeiten (in Jahrbuch des Schlesischen Museen, vol VI, 1912, pp. 53—78).

Schmoranz, G. : Altorientalische Glas—gefässe. Wien, 1898.

Wiet G. : Lampes et Bouteilles en verre Émaillé Catalogue Général du Musée Arabe du Caire. Le Caire, 1929.

## (ك) الفسيفساء

حبيب زيات : الفسيفساء وصناعاتها قديما من الروم المالكين (مجلة المشرق ، المجلد ٣٥ ص ٣٣٩ - ٣٥٢).

van Berchem, Marguerite : The Mosaics of the Dome of the Rock at Jerusalem and of the Great Mosque at Damascus (in Creswell : Early Muslim Architecture, vol I, pp. 149—252, London 1932).

Wibber, D. N, The Development of Mosaic Faience in Islamic Architecture in Iran (in Ars Islamica, VI, pp. 16—47).

## (ل) أثر الفنون الإسلامية في الغرب

أرنولد وكرستي وبريمز : تراث الإسلام ج ٢ تعريب وشرح زكي محمد حسن .

جورج بمقوب وفؤاد حسنين علي : أثر الشرق في الغرب ، خاصة في المصور الوسطى  
للمستشرق جورج بمقوب ، ترجمه بتصرف فؤاد حسنين علي . القاهرة ١٩٤٦ .

Bertaux, E. : Les Arts de l'Orient Musulman dans l'Italie Méridionale  
(Mélange d'archéologie et d'histoire, Ecole Française de Rome, t.  
XV, 1895, pp. 419—453. Paris—Rome).

Devonshire, R. L. : quelques influences islamiques sur Les Arts de  
l'Eusope. le Caire 1935.

Fikry A. : L'Art Roman du Puy et les Influences Islamiques. Paris. 1934.

Gilles de la Tourette, F. : L' Orint et les peintres de Venise. Paris, 1923

Glück, Heinrich : Kunst und Künstler An den Hofen des XVI. bis XVIII.  
Jahrhunderts und die Bedeutung der Osmanen für die europäische  
Kunst. (Historische Blätter, herausg. von Staatsarchiv, Wien, I, 1921  
pp. 303 -25).

Kühnel : Nordische und Islamische Kunst (in Die Welt Als Geschichte,  
I, pp. 203—217).

Longpérier, A. : De l'emploi des caractères arabes dans l'ornementation  
chez les peuples chretiens de l'Occident (dans Revue Archeologique  
2e Année pp. 696—706 et 3e année pp. 406—11).

Mâle, E. : Les Influences Arabes sur l'Art Roman (dans Revue des  
Deux Mondes, 18 Novembre 1923, pp 311—344).

Mankowsky, T. : Influence of Islamic Art in Poland (in Ars Islamica,  
vol. II, pp. 93—117).

Soulier, G. : Les caractères coufiques dans la peinture Toscane (dans  
Gazette des Beaux-Arts, I, 1924, pp. 347—358).

————— : Les influences Orintales dans la peinture toscane. Paris, 1924

Torres Balbas, L. : Intercambio Artisticos entre Egipto y el Occidente  
Musulman (in al-Andslus, III, 1935 pp. 411—524).

## فهرس الأشكال

رقم الشكل	الصفحة	
١	٢	أبريق من البرونز ينسب إلى الحليفة الأولى مروان الثاني من القرن ١ هـ (٧ م) ومحفوط في دار الآثار العربية .
٢	٣	علبة أسطوانية من العاج ذى الزخارف المحورة ، محفظة في متحف الآثار بمطريد .
٣	٤	زخارف حصية من سمرام من القرن ٣ هـ (٩ م) ، وكانت محفظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤	٤	قطعة خشبية ذات زخارف من الطيور المحورة عن الطبيعة من الطراز العباسي في مصر القرن ٣ — ٤ هـ (٩ — ١٠ م) محفظة بدار الآثار العربية في القاهرة .
٥	٥	صحن من الخزف ذى البرق الممدنى يرجع إلى القرن ٤ هـ (١٠ م) ومحفوط في مجموعة المرحوم على إبراهيم باشا .
٦	٦	نقش على حصى وجد في حمام فطلى بجهة أبي السعود ويرجع إلى القرن ٥ هـ (١١ م) ومحفوط الآن بدار الآثار العربية .
٧	٧	صحن من الخزف المصرى ذى البرق الممدنى من القرن ٥ هـ (١١ م) من مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا .
٨	٨	أيل عن البرونز يرجع إلى العصر الفاطمى وكان محفوطا في المتحف الأملى في ميوخ .
٩	٩	سقف من الخشب ذى الزخارف المحورة محفوط بالمتحف الأملى في مدينة بالرمو وهو من صناعة سقلية في القرن ٥ هـ (١١ م) .
١٠	٩	حشية من الخشب ذى الزخارف المحورة ، محفوط في دار الآثار العربية من صناعة مصر في القرن ٥ هـ (١١ م) .
١١	١٠	كرسى من نحاس منشورى الشكل ومسدس الأضلاع ومخزم ومكنت بالفضة وعلى جوانبه زخارف هندسية مختلفة وهو من صناعة مصر في القرن ٨ هـ (١٤ م) ومحفوط في دار الآثار العربية .
١٢	١١	مشكاة من الزجاج الموه بالمينا . بدار الآثار العربية من صناعة مصر أو الشام في القرن ٨ هـ (١٤ م) .
١٣	١١	صحن لرياحين وبرج قاراش في قصر الحمراء بقرطبة من القرن ٨ هـ (١٤ م) .
١٤	١٢	قاعة السفراء في القصر باشبيلية وترى على جدرانها بلاطات اقماشاني المصنوعة الألوان .
١٥	١٣	كأس من الخزف الإيراني المعروف باسم ( ميناي ) والمصنوع من عجينة ملونة ومغطاة بطلاء قصديرى معمم عليه زخارف بالألوان المختلفة من صناعة مدينة الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) ومحفوط في متحف اللوفر .
١٦	١٤	شمعدان من البرونز ذو زخارف مخزمة من صناعة العراق في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة صاحب المقم الرديع شريف صبرى باشا .
١٧	١٥	مدخل مسجد شاه باصفهان . من بداية القرن ١١ هـ (١٧ م) .
١٨	١٥	مسجد الجمعة في دلهى بالهند من القرن ١١ هـ (١٧ م) .

رقم الفصل	الصفحة	
١٩	١٦	صورة هندية مغولية من القرن ١٢ هـ (١٨ م) . كانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين وتمثل تمرا بفقرس ثورا وإلى جانبها حيوان ثالث بفر مذهورا .
٢٠	١٦	صورة فتاة هندية تنسك على شجرة وتقرأ كتابا . كانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين وترجم إلى القرن ١١ هـ (١٧ م) .
٢١	١٧	جامع السلطان أحمد الأول في اسطنبول من سنة ١٠٢٥ هـ (١٦١٦ م) .
٢٢	١٨	الواح من الماشاني ذي النقوش المتعدد الألوان . محفوظة في متحف الفنون الزخرفية بباريس . ومن صناعة آسيا الصغرى في القرن ١٠ هـ (١٦) .
٢٣	٢٠	قبر تيمور في سمرقند من سنة ٨٠٨ هـ (١٤٠٥ م) .
٢٤	٢١	قبر شاه سراغ بمدينة شيراز في إيران ( فيه اصلاحات من سنة ١٢٥٠ هـ (١٨٣٤) .
٢٥	٢٢	قبر مؤتمه خاتون في نخبجوان بإيران مؤرخ من سنة ٥٨٢ هـ (١٢٨٦ م) .
٢٦	٢٣	واجهة قلعة حلب من القرنين ٦ و ٧ هـ (١٢ — ١٣ م) .
٢٧	٢٤	باب طهران في مدينة قزوین . شيد في بداية القرن الماضي وهدم سنة ١٩٣٥ .
٢٨	٢٥	مدخل السوق في مدينة يزد . من بداية القرن ١٣ هـ (١٩ م) .
٢٩	٢٦	رواق في جهو السباع بقصر الحمراء و غرناطة
٣٠	٢٧	حديقة قصر جنة العريف Jeneralife بقرطبة
٣١	٢٩	فسقية من الفسفاء المرك من قطع رخامية متعددة الألوان وفيها زخارف هندسية دقيقة تشبه الزخارف الموجودة في قبة فلالون المنبئة سنة ٦٨٤ هـ (١٢٨٥ م) وهذه الفسقية محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٢	٣٧	قبة الصخرة في بيت المقدس .
٣٣	٣٨	منظر داخل في قبة الصخرة ، بيت المقدس .
٣٤	٤١	واجهة الايوان اربنسى في المسجد الجامع بدمشق .
٣٥	٤٢	واجهة رواق القبلة في مسجد سيدى عتبة بالقيروان .
٣٦	٤٣	الصحن والمدينة في مسجد سيدى عتبة بالقيروان .
٣٧	٤٥	منظر داخل في المسجد الجامع بمدينة قرطبة .
٣٨	٤٦	قصر حمير في بادية الشام .
٣٩	٤٩	واجهة قصر المشتى كما أعيد تشييدها في القسم الاسلامي من متاحف برلين .
٤٠	٥١	جزء من زخارف قصر المشتى .
٤١	٥٣	فسيفساء كسنتها دائرة الآثار القلطانية في اطلال قصر هشام بخرية الفجر قرب اريحا .
٤٢	٥٥	المذارة وواجهة الايوان الغربي في الجامع الطولوني
٤٣	٥٦	الزخارف الحسية في المحراب وبعض الأعمدة بالمسجد الجامع في مدينة نايين بإيران نحو سنة ٣٥٠ هـ (٩٦٠ م) .
٤٤	٥٧	المذارة الموية في المسجد الجامع بامصرا .
٤٥	٥٨	زخارف جصية من سامرا في القرن ٣ هـ (٩ م) . وكانت محفوظة في القسم الاسلامي من متاحف برلين .
٤٦	٦٣	الوجهة الغربية في صحن الجامع الأزهر .
٤٧	٦٧	سور القاهرة بين باب الفتوح وباب النصر .



رقم الشكل	الصفحة	
٤٨	٧٢	جامع الرفاعي والوحدة الجنوبية والشرقية لجامع السلطان حسين بالقاهرة .
٤٩	٧٤	المدخل والواجهة البحرية في جامع السلطان حسن .
٥٠	٧٥	إيوان القبلة في جامع ومدرسة السلطان حسن .
٥١	٧٦	منظر داخلي في القبة بمسجد ومدرسة السلطان حسن .
٥٢	٧٨	منظر داخلي في مسجد قايتباي بالقاهرة من القرن ٩ هـ ( ١٥ م ) .
٥٣	٧٩	قبة مدفن الأشرف أبي النصر قايتباي .
٥٤	٨١	مدخل حمام بشتاك بالقاهرة .
٥٥	٨٣	مدخل وكالة قايتباي بباب النصر بالقاهرة .
٥٦	٨٣	مقعد ماناي السني المعروف ببيت الماضي في القاهرة .
٥٧	٨٥	جامع خاير بك بالقاهرة ( ٩٠٨ هـ ١٥٠٢ م ) .
٥٨	٨٧	جنيد قابوس في جرجان بإيران .
٥٩	٩١	قبر وعنود في المسجد الجامع بأصفهان .
٦٠	٩٣	قطاع من قاعة القبة الصغرى في المسجد الجامع بأصفهان مؤرخة سنة ٤٨١ هـ ( ١٠٨٨ م ) .
٦١	٩٥	نقش بارزكان في باب الطلسم ببغداد .
٦٢	٩٦	منظر داخلي في خان السلطان ( سلطان خاني ) .
٦٣	٩٧	مدرسة ابنجة منارة لي في قونية ( ٦٥٦ هـ ١٢٥٨ م ) .
٦٤	٩٨	واجهة مدرسة ابنجة منارة لي في قونية .
٦٥	٩٩	واجهة جامع أحمد شاه في بوري .
٦٦	١٠٣	الأيوان الشمالي الشرقي في مسجد جوهر شاد بمدينة مشهد مؤرخ من سنة ٨٢١ هـ ( ١٤١٨ م ) .
٦٧	١٠٤	منظر داخلي في الإيوان الجنوبي الشرقي في مسجد جوهر شاد بمدينة مشهد .
٦٨	١٠٥	منظر داخلي في المسجد الجامع بمدينة يزد من القرن ٩ هـ ( ١٥ م ) .
٦٩	١٠٦	رواق في المسجد الجامع بمدينة يزد .
٧٠	١٠٧	منارة في مسجد كليان بيطاري .
٧١	١٠٨	تخطيط مدرسة خرجرد .
٧٢	١١٠	فسيفساء خزفية وطوب مطلي في قبة المسجد الجامع بمدينة كرمان من سنة ٧٥٠ هـ ( ١٣٤٩ م ) .
٧٣	١١٢	في إيوان القبلة بجامع تنمالي بعد ترميمه .
٧٤	١١٤	في ضريح الأشراف السعديين في سراكش .
٧٥	١١٥	زخارف حصية في ضريح السعديين بمراكش من القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) .
٧٦	١١٦	محيط الساع بقصر الحمراء .
٧٧	١١٨	نافذة بقاعة الأخنتين في قصر الحمراء .
٧٨	١١٩	ردعة في قصر جنة العريف بقرطاج .
٧٩	١٢١	باب الشمس Puerta del Sol في طليطلة .
٨٠	١٢٢	منظر داخلي في كنيسة مارية البيضاء أو الكنيس اليهودي في طليطلة .

رقم الشكل	الصفحة	
٨١	١٢٣	زخارف المدران في كنيس الانتقال بمدينة طليطلة .
٨٢	١٢٥	منظر في مسجد الشاه بأصفهان ، من القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) .
٨٣	١٢٦	مسجد في مدينة قم لإيران .
٨٤	١٢٧	قبة مدرسة مادرشاه بأصفهان ، مؤرخه من سنة ١١٢٦ هـ ( ١٧١٤ م ) .
٨٥	١٣٠	تاج محل بمدينة أجرا .
٨٦	١٣١	قبر ممتاز محل في داخل تاج محل بمدينة أجرا .
٨٧	١٣٢	في الديوان الخامس بمدينة فتح بورسكري .
٨٨	١٣٣	بهو في القصر الإمبراطوري بمدينة دهل .
٨٩	١٣٧	داخل مسجد السلجانيه في استانبول .
٩٠	١٣٩	في صحن مسجد محمد علي بالقاهرة .
٩١	١٤١	داخل مسجد محمد علي بقاعة الجبل في القاهرة .
٩٢	١٤٥	منارة الكتبية في سراكش .
٩٣	١٤٥	رسم منارة الخبرالدا باشبيلية .
٩٤	١٤٧	مئذنة مدرسة سنجر الجاولي .
٩٥	١٤٧	مئذنة في مدينة الأنصر .
٩٦	١٤٧	رسم تخطيطي لمئذنة مدرسة سنجر الجاولي بالقاهرة ونرجع إلى سنة ٧٠٣ هـ ( ١٢٠٣ — ١٣٠٤ م ) .
٩٧	١٤٨	مئذنة في بيت المقدس .
٩٨	١٤٨	مئذنة المسجد الجامع في غزة .
٩٩	١٤٩	مئذنتان في الهند .
١٠٠	١٥٠	قطب منار بدهلي .
١٠١	١٥١	رسوم عقود ذوات فصوص .
١٠٢	١٥٨	صفحة في مخطوط من المظومات الخمس للشاعر نظامي ، كتب في مدينة تبريز بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ ، ( ١٥٣٩ — ١٥٤٣ ) للشاه طهماسب بيد الخطاط شاه محمود النيسابوري ومحفوظ الآن في المتحف البريطاني .
١٠٣	١٥٩	صفحة في مخطوط من « مخزن الأسرار » للشاعر الإيراني نظامي كتب لسلطان ماوراء النهر أبي المازي عبد العزيز بهادران سنة ٩٤٤ هـ ( ١٥٣٧ — ١٥٣٨ م ) ومحفوظ في المكتبة الأهلية بباريس .
١٠٤	١٦١	صفحة مذهبة من مصحف مخطوط في دار الكتب المصرية ومؤرخه من سنة ٧١٢ هـ ( ١٣١٣ م ) .
١٠٥	١٦٢	صفحة مذهبة في بداية مخطوط من انجيل لشيخ بدمشق سنة ١٣٣٤ م ، ومحفوظ الآن بالمتحف القبطي في القاهرة .
١٠٦	١٦٩	صورة سيدنا موسى وسيدنا شعيب وابنتيه في مخطوط من كتاب تاريخ الأنبياء لاسحاق ابن ابراهيم بن منصور النيسابوري . محفوظ في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع أنه يرجع إلى نهاية القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) .

رقم الشكل	الصفحة	
١٠٧	١٧١	صورة طبيب يحضر دواء لسمال من المدرسة السلجوقية . في متحف التروبوايانا بنيويورك .
١٠٨	١٧٢	صورة موكب في مخطوط من مقامات الحريري محفوظة في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى سنة ٦٣٤ هـ (١٢٣٧ م) .
١٠٩	١٧٣	صورة في مخطوط من « كتاب البيطرة » محفوظة في دار الكتب المصرية ويرجع إلى سنة ٦٠٥ هـ (١٢٠١ م) .
١١٠	١٧٤	السلطان غاران ومعه نساؤه وبعض الفقهاء والضباط المفلو ، في مخطوط من تاريخ رشيد الدين محفوظة في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى بداية القرن ٨ هـ (١٤ م) .
١١١	١٧٥	رسم في مخطوط من كتاب جامع التواريخ للوزير رشيد الدين من إيران في القرن ٨ هـ (١٤ م) .
١١٢	١٧٦	رسم الخيال في الطريق إلى بلاد التبت . في مخطوط من « جامع التواريخ » لرشيد الدين مؤرخ بين عامي ٧٠٧ و ٧١٠ هـ (١٣٠٦ - ١٣١٤ م) ، جزء منه محفوظة في مكتبة جامع أدنبرة ، والجزء الآخر الذي يضم هذا الرسم محفوظة في الجمعية للمكتبة الأسبوية بلندن .
١١٣	١٧٨	صورة من مخطوط كاشية ودمنة محفوظة في مكتبة الجامعة باستانبول ترجع إلى القرن ٨ هـ (١٤ م) ويمثل الجزء العلوي منها قصة السكاب الذي ترك فريسته ليأخذ صورته في الماء . أما الجزء السفلي فيمثل أسدا يفترس ثورا .
١١٤	١٨٠	صورة حبيبين . في مخطوط من منظومات خواجو كرمانى بالمتحف البريطانى . مؤرخ من سنة ٧٩٩ هـ (١٣٩٧ م) ومحفوظ في المتحف البريطانى .
١١٥	١٨١	صورة في صفحة من مخطوط ضائع من منظومات خواجو كرمانى وتمثل الأمير هانى الإيرانى وقد انتقل إلى الحلم إلى بلاط الصين حيث تراه في حديقة القصر بلقى الأبهة حامون . من إيران في القرن ٩ هـ (١٥ م) ومحفوظ في متحف القرون الزخرفية في باريس .
١١٦	١٨٢	بهرام جور والصور السبع في مخطوط من مدرسة شيراز سنة ٨١٣ هـ (١٤١٠ م) محفوظ في مجموعة جلبكيان .
١١٧	١٨٣	المجنون على قرايلى . في مخطوط من مدرسة شيراز سنة ٨١٣ هـ (١٤١٠ م) محفوظة في مجموعة جلبكيان .
١١٨	١٨٤	صورة خسرو يقتل بهرام جوبين . في مخطوط من أشعار فارسية كتبت سنة ٨٢٣ هـ (١٤٢٠ م) عمود الكتاب الحسينى في شيراز لمكتبة الأمير بيستقر . كان محفوظا في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
١١٩	١٨٥	خسرو وشيرين في مخطوط من أشعار فارسية كتبت سنة ٨٢٣ هـ (١٤٢٠ م) عمود الكتاب الحسينى في شيراز لمكتبة الأمير بيستقر وكان محفوظا في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
١٢٠	١٨٦	رسم في مخطوط من مجموعات النجوم لعبد الرحمن الصوفى . كتب السلطان التيمورى أولوغ بك ابن شاه رخ في مدينة سمرقند قبل عام ٨٤١ هـ (١٤٣٧ م) ومحفوظ في المكتبة الأهلية بباريس .

رقم الصفحة	الصفحة
١٢٦	٢٨٧ رسم على الطراز الصيني في هامش صفحة في مخطوط إيراني فيه ديوان سلطان محمد جلأز و يرجع أنه يرجع إلى بداية القرن ٩ هـ (١٥ م).
١٢٧	٢٨٨ صورة من مخطوط تاريخي في مجموعة اشبوف ترجع إلى القرن التاسع الهجري (١٥ م).
١٢٣	١٩٧ الراعي ودارا ملك الفرس . الصور بهزاد في مخطوط من «ستان» سمدي محفوظ بدار الكتب المصرية وورخ من سنة ٨٩٣ هـ (١٤٨٨ م).
١٢٤	١٩٣ انتهاء بتجادلون في مسجد . من تصوير بهزاد في مخطوط من «ستان» سمدي وورخ سنة ٨٩٤ هـ (١٤٨٩ م) ومخطوط في دار الكتب المصرية .
١٢٥	١٩٤ صورة تنسب إلى الصور بهزاد مؤرخة من سنة ٨٨٢ هـ (١٤٧٨ م) ومخطوط في مجموعة شيتريتي .
١٢٦	١٩٥ جزء من صورة منظر في حديقة . من مدرسة بهزاد في نهاية القرن ٩ هـ (١٥ م).
١٢٧	١٩٦ خطاب أميرة في قارب . صفحة من مخطوط ديوان أمير خسرو دهلوي محفوظ في متحف فرير Freer Gallery بوشنجن وترجم إلى نهاية القرن ٩ هـ (١٥ م).
١٢٨	١٩٧ منظر في حديقة من مدرسة بهزاد ومخطوط في مجموعة اشبوف .
١٢٩	١٩٨ صورة جماعة من الصوفية في حديقة للصور قاسم على سنة ٨٩٠ هـ (١٤٨٥ م) ومخطوط في المكتبة البودلية في أكسفورد .
١٣٠	٢٠٠ صورة شيخ يحدث سيدة . من مخطوط من ديوان مير علي شير نوائي محفوظ في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى القرن ١٠ هـ (١٦ م).
١٣١	٢٠١ صورة مجنون ليلى بين الوحوش في الصحراء . تصوير ميرك من المدرسة الصوفية الأولى في تبريز . في مخطوط من المنظومات الخمس لنظامي كتب لشيخ طهاسب بين عامي ٩٤٦ ، ٩٤٩ هـ (١٥٣٩ - ١٥٤٣ م) ومخطوط في المتحف البريطاني .
١٣٢	٢٠٢ كسرى آوشروان ووزيره بسمان البومتين . من المدرسة الصوفية الأولى في تبريز . في مخطوط من المنظومات «الخمس» لنظامي . كتب لشيخ طهاسب بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ (١٥٣٩ - ١٥٤٣ م) ومخطوط في المتحف البريطاني .
١٣٣	٢٠٤ صورة المراج . من المدرسة الصوفية الأولى في تبريز . ولها من تصوير سلطان محمد في مخطوط من المنظومات «الخمس» لنظامي كتب لشيخ طهاسب بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ (١٥٣٩ - ١٥٤٣ م) ومخطوط في المتحف البريطاني .
١٣٤	٢٠٥ صورة مجلس طرب وشراب . من عمل الصور الإيراني سلطان محمد في القرن ١٠ هـ (١٦ م).
١٣٥	٢٠٦ مجوز نفود المجنون إلى ربيع ليلى . للصور مير سيد علي . في مخطوط من المنظومات الخمس لنظامي كتب لشيخ طهاسب بين عامي ٩٤٦ و ٩٤٩ هـ (١٥٣٩ - ١٥٤٣ م) ومخطوط بالمتحف البريطاني .
١٣٦	٢٠٨ صورة منظر في الريف ، للصور الإيراني محمد سنة ٩٨٦ هـ (١٥٦٨ م) . محفوظ في متحف اللوفر بباريس .
١٣٧	٢١٠ كسرى برويز ملك الفرس يلعباً شيرين وهي تربن نفسها بيد الاستحمام في مخطوط من المنظومات الخمس لنظامي ، محفوظ في المكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى بداية القرن ١١ هـ

رقم الصفحة  
الشكل

- ( ٧٧ م ) وهذه الصورة منقولة عن صورة تتألف من مجموعة النسخة النجفية  
أو بداية المدرسة الصفوية .
- ٢١٩ ١٣٨ صورة شيخ بسترع . المصور الإيراني رضا عباسي سنة ١٠٣١ هـ ( ١٦٢١ م ) ومحفظة  
في المكتبة الأهلية بباريس .
- ٢١٢ ١٣٩ صورة عليها أعضاء المصور رضا عباسي . من إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وكانت  
محفظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٢١٣ ١٤٠ صورة شاب عليها أعضاء المصور الإيراني رضا عباسي . من القرن ١١ هـ ( ١٧ م )  
وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٢١٤ ١٤١ صورة جلي لافغان الإيراني مبین مصور . مؤرخة من سنة ١٠٨٩ هـ ( ١٦٧٨ م ) .
- ٢١٥ ١٤٢ صورة ضرب ( بالفاقة ) للمصور الإيراني محمد قاسم سنة ١٠١٤ هـ ( ١٦٠٥ م )  
ومحفظة في المتحف المتروبوليتان بنيويورك .
- ٢١٦ ١٤٣ صورة السلطان مراد الثالث في قاعة من قاعات قصره وأمامه قزاق وجنديان مع  
الانكشارية في مخطوط محفوظ بالمكتبة الأهلية بباريس ويرجع إلى نهاية القرن ١٠ هـ  
( ١٦ م ) ويبدو في هذه الصورة التركية التأثير بأاليب التصوير الإيراني في  
العصر التيموري .
- ٢١٧ ١٤٤ أحوال الرومل برحبون بالفائد التركي كنعان باشا في طريقه لإخضاع المعابد التي أفاقت  
على إتيانهم سنة ١٠٣٩ هـ ( ١٦٢٧ م ) . في مخطوط تركي من كتاب باشنامه للذوالم  
طلوع من القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) بمتحف البريطاني .
- ٢١٨ ١٤٥ حصار بلفراد سنة ١٠٢١ م في مخطوط تركي عن سليمان القانوني . من القرن العاشر  
الهجري ( ١٦ م ) بالمكتبة الأهلية باستانبول .
- ٢٢١ ١٤٦ صورة هندية منقولة تمثل اتباعا يوقظون أميراً . من القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وكانت  
محفظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٢٢٢ ١٤٧ رسوم غزلان يرجع أنها من تصوير مراد في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) .
- ٢٢٣ ١٤٨ منظر طبيعي في صورة هندية منقولة من القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وكانت محفوظة في  
القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٢٢٤ ١٤٩ صورة هندية من بداية القرن ١٢ هـ ( ١٨ م ) كانت محفوظة في القسم الإسلامي من  
متاحف برلين . وتمثل أميراً في طريقه إلى الهند ومعه تابعون وغزالان أبيضان ، يقف  
الأمير بمحاور بر عليها فتات يأخذ الماء وتقدم احداً من لبقه .
- ٢٢٥ ١٥٠ صورة هندية محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة وترجع إلى القرن ١٢ هـ  
( ١٨ م ) .
- ٢٢٨ ١٥١ صورة هندية كانت محفوظة في متحف الأجناس والشعوب في برلين وتمثل لامبا على الحبل  
من القرن ١٢ هـ ( ١٨ م ) .
- ٢٣٠ ١٥٢ باطن جلد كتاب محفوظ بمتحف فيكتوريا وألبرت ، من صناعة مصر في القرن الثامن  
أو التاسع الهجري ( ١٤ — ١٥ م ) .
- ٢٣٩ ١٥٣ جزء من جلد كتاب إيراني في متحف طوبه اوسراي باستانبول من منتصف القرن  
التاسع الهجري ( ١٥ م ) .

رقم الشكل	الصفحة	
١٥٤	٢٢٢	جلد كتاب من إيران في القرن ١٠ هـ (١٦ م) بمتحف الفنون الإسلامية في كلية الآداب بجامعة فؤاد الأول .
١٥٥	٢٢٣	جلد كتاب إيراني من القرن ١١ هـ (١٧ م) فيه رسوم وزخارف مطبوعة أو مفرغة أو مذهبة .
١٥٦	٢٣٣	جلد كتاب إيراني من القرن ١١ هـ (١٧ م) محفوظ بدار الآثار العربية .
١٥٧	٢٣٥	جلد كتاب من إيران في بداية في القون ١١ هـ (١٧ م) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
١٥٨	٢٣٦	دبنار من عصر الخليفة المأمون ضرب في سنة ١٩٩ هـ (٨١٤ م) .
١٥٩	٢٣٦	شاهد قبر من سنة ٢٣٦ هـ محفوظ بدار الآثار العربية في القاهرة .
١٦٠	٢٣٨	شاهد قبر عبدالله بن لهيئة ، محفوظ بدار الآثار العربية في القاهرة .
١٦١	٢٣٩	كتاب بالخط السكوفي المورق في مدينة آمد من القرن ٥ هـ (١١ م) .
١٦٢	٢٣٩	مثال من الزخارف السكافية على قطعة من نسج إيرانية ترجع إلى القرن ٦ هـ (١٢ م) ونس الجارية المسكنية ، وفي القبر وحده وفي اللحد وحده .
١٦٣	٢٤٠	صفحة من مصحف بالخط السكوفي ، من مصر أو العراق في القرن الخامس الهجري (١١ م) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
١٦٤	٢٤١	زخرفة كتابية على الجبس في الأيوان الشرقي بمجامع السلطان حس بالقاهرة من القرن ٨ هـ (١٤ م) .
١٦٥	٢٤١	كتابة كوفية على أرض نباتية . في قبر محمود الفزوي من القرن ٦ هـ (١٢ م) .
١٦٦	٢٤٢	صحن من الخزف من صناعة بلاد ماوراء النهر في القرن ٣ هـ (٩ م) ومحفوظ في متحف اللوفر .
١٦٧	٢٤٢	كتابة كوفية زخرفية من ضريح بيري عاقدار في دافان إيران من سنة ٤١٨ هـ .
١٦٨	٢٤٣	زخارف كتابية في حوش اريخان بقصر الحمراء في غرناطة من القرن ٧ هـ (١٣ م) .
١٦٩	٢٤٣	كتابة بالخط السكوفي المصغر في مدينة شلابجرا كش في القرن ٨ هـ (١٤ م) .
١٧٠	٢٤٤	كتابة زخرفية في مدينة آمد من القرن ٦ هـ (١٢ م) .
١٧١	٢٤٤	كتابة كوفية من الفسيفساء في الإيوان الشمالي الغربي بالمسجد الجامع ، اصفهان .
١٧٢	٢٤٤	كتابة كوفية مستطيلة وارورة في الإيوان الشمالي الشرقي بالمسجد الجامع في اصفهان .
١٧٣	٢٤٥	رسم جزء من حجر عليه نقوش صينية وزخارف بينها زخرفة تشبه الخط السكوفي المستطيل من سنة ٥٥٤ م .
١٧٤	٢٤٥	زخرفة صينية ترمز إلى طول العمر .
		زخرفة صينية فيها أشكال متعددة الأضلاع .
١٧٥	٢٤٦	زخارف من السكوفي المربع في ضريح الشيخ صفي الدين بمدينة أردبيل من القرن ١٠ هـ (١٦ م) .
١٧٦	٢٤٦	كتابة على شكل طائر من القرن ١٢ هـ (١٨ م) .
١٧٧	٢٤٧	شعندان من الناس صنع بمصر سنة ٨٨٧ هـ لتزين به الحجرة النبوية الشريفية بالمدينة المنورة ومحفوظ بدار الآثار العربية .

رقم الشكل	الصفحة	
١٧٨	٢٤٩	زخرفة هندسية قوامها ترتيب بدیع لنجوم اثني عشرية رسمت داخل أشكال معدة الأضلاع .
١٧٩	٢٤٩	الأساس الهندسي للرسم المصور في شكل ١٧٨ .
١٨٠	٢٥٠	رسم زخارف هندسية مأخوذة عن رسم أولي للفنان الإيطالي ليوناردو دافينشي وتبدو فيه عنايته بدراسة الزخارف الإسلامية .
١٨١	٢٥١	حوض من الرخام محفوظ في متحف فيكتوريا والبرت وعليه كتابة .
١٨٢	٢٥٤	«ساعة» ناب من البرونز قوامها تينيان بين رقبتيهما رأس حيوان . من العصر السلوقي في القرن ٦ — ٧ هـ (١٢ — ١٣ م) ومحموط في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
١٨٣	٢٥٥	صحن من الخزف ذي البريق المعدني من إيران في القرن ٤ هـ (١٠ م) ومحموط بمتحف اللوفر .
١٨٤	٢٥٦	قطعة من حنوة خشبية محفوظة بدار الآثار العربية في القاهرة من القرن ٤ هـ (١٠ م) .
١٨٥	٢٥٧	فنيقة من الخزف الصيني الأبيض والأزرق من صناعة إيران في القرن ١١ هـ (١٧ م) ومحموط في القسم الإسلامي بمتاحف برلين .
١٨٦	٢٦٢	زير من الفخار غير المطلي بالدهان ، وعليه زخارف مازدة من خوزستان في القرن ٢ أو ٣ هـ (٨ — ٩ م) في مجموعة نيجات ربي Nejat Rabbi .
١٨٧	٢٦٤	صحن من الخزف ذي البريق المعدني من صناعة العراق في القرن ٣ هـ (٩ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
١٨٨	٢٦٤	قدر صغير من الخزف ذي البريق المعدني . من صناعة العراق في القرن ٣ هـ (٩ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
١٨٩	٢٦٥	صحن من الخزف ذي البريق المعدني . من صناعة إيران في القرن ٣ هـ (٩ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
١٩٠	٢٦٦	صحن خزفي ذو نقوش زرقاء . من إيران في القرن ٣ هـ (٩ م) في المتحف الأعلى طهران .
١٩١	٢٦٧	صحن من الخزف الإيراني الأبيض ذي النقوش الزرقاء . من القرن ٣ — ٤ هـ (٩ — ١٠ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
١٩٢	٢٦٨	صحن من الخزف ذي الزخارف المحزورة . من صناعة إيران في القرن ٤ هـ (١٠ م) في مجموعة كلاركيان .
١٩٣	٢٦٩	صحن من الخزف ذي الزخارف المحزورة والمعددة الألوان . صناعة آمل في القرن ٥ — ٦ هـ (١١ — ١٢ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
١٩٤	٢٧٠	صحن من الخزف من صناعة بلاد ما وراء النهر في القرن ٣ هـ (٩ م) في مجموعة جبلية .
١٩٥	٢٧١	صحن من الخزف ذي النقوش الممعددة الألوان من غربي إيران في القرن ٤ هـ (١٠ م) ومحموط في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
١٩٦	٢٧٢	صحن من الخزف الإيراني ذي الزخارف المحفورة تحت الدهان من القرن ٦ هـ (١٢ م) في مجموعة يودوفوبولوس .
١٩٧	٢٧٣	صحن من الخزف ذي الزخارف المحفورة والمعددة الألوان . من إيران في القرن ٥ هـ (١١ م) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين .

رقم الشكل	الصفحة	
١٩٨	٢٤٤	سجن من الخزف ذي الزخارف المحفورة والتصودة الألوان من إيران في القرن ٥ هـ في متحف كيلفلاند .
١٩٩	٢٧٥	سجن من الخزف الإيراني ذي الزخارف المحفورة في القرن ٥ هـ (١٩٦ م) ، وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٢٠٠	٢٧٦	سجن من الخزف الإيراني ذي الزخارف المحفورة ، من القرن ٦ هـ (١٢ م) ، وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢٠١	٢٧٧	سلطانية من الخزف الإيراني ذي البريق المعدني من القرن ٩ هـ (١٢ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢٠٢	٢٧٨	سلطانية من الخزف الإيراني ذي البريق المعدني من القرن ٦ هـ (١٢ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢٠٣	٢٧٩	سلطانية من الخزف الإيراني ذي البريق المعدني من القرن ٦ هـ (١٢ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢٠٤	٢٨٠	محراب من الفاشاني ذي البريق المعدني والزخارف البارزة . أصله من جامع الميدان في فاشان : مؤرخ من سنة ٦٢٣ هـ (١٢٢٦ م) وعليه اسم صانعه الحسن بن موشته . وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين .
٢٠٥	٢٨١	مجموعة من لوحات الفاشاني ذي البريق المعدني محفوظة في متحف الأوفر بياريس وتوابع إلى القرن ٧ هـ (١٣ م) وبعضها مؤرخ من سنة ٦٦٥ هـ (١٢٦٧ م) .
٢٠٦	٢٨٢	بلاطة من الفاشاني في القرن ٨ هـ (١٤ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢٠٧	٢٨٣	سجن من الخزف ذي البريق المعدني . مؤرخ من سنة ٦٠٧ هـ (١٢١٠ م) في مجموعة يومورفوبولوس .
٢٠٨	٢٨٤	لوح من الخزف ذي البريق المعدني تمثل رسومة منقراً من قصة بزن ومنيرة من الشاهنامة . من صناعة مدينة الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة صاحب المقام الرفيع شريف صغري باشا .
٢٠٩	٢٨٥	إناء على هيئة تمثال من الخزف ذي البريق المعدني من مدينة الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٢١٠	٢٨٦	أسد من الخزف ذي البريق المعدني من القرن ٧ هـ (١٣ م) . كان في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين .
٢١١	٢٨٧	قبينة من الخزف عليها نقوش فوق الدهان . من صناعة الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة باريش ولسن .
٢١٢	٢٨٨	إناء خزفي ذو نقوش فوق الدهان . من صناعة الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢١٣	٢٨٨	سلطانية من الخزف ذي الزخارف المنقوشة فوق الدهان من صناعة الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢١٤	٢٨٩	لوح من الفاشاني الموه بالبا والمين والزخارف المذهبة والمتعددة الألوان . من فاشان أو الري في القرن ٧ هـ (١٣ م) ومحفوظة في دار الآثار التركية بالقاهرة :
٢١٥	٢٨٩	سلطانية من الخزف الأزرق ذي الزخارف المنقوشة تحت الدهان . من صناعة الري



رقم الصفحة  
الشكل

- أوقاشان في القرن ٧ هـ (١٣ م) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢١٦ ٢٩٠ سلطانية من الخزف الأبيض ذي النقوش السوداء تحت الدهان . من صناعة الري في القرن ٦ - ٧ هـ (١٢ - ١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا
- ٢١٧ ٢٩١ ابريق من الخزف ذي الدهان الأزرق وله سطح خارجي مخرم . ومؤرخ من سنة ٥٦٢ هـ (١١٦٧) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢١٨ ٢٩٢ طائر من الخزف ذي اللون الأزرق الفيروزي والنقوش السوداء . من القرن ٧ هـ (١٣ م) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٢١٩ ٢٩٣ ابريق من الخزف ذي الدهان الأخضر . من إيران في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢٢٠ ٢٩٤ حامل مسرحة ، من الخزف ، على شكل ابريق . من سلطانباد في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢٢١ ٢٩٥ ابريق من الخزف الأخضر . من القرن ٦ - ٧ هـ (١٢ - ١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢٢٢ ٢٩٥ ابريق من الخزف ذي البريق المعدني ، من صناعة سلطانباد في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢٢٣ ٢٩٦ إناء أدوية (الباريلى) من الخزف محفوظ بمتحف فيكتوريا والبرت وعليه نقوش بالألوان المتعددة . صنع بمدينة سلطانباد في القرن ٨ هـ (١٤ م) .
- ٢٢٤ ٢٩٦ سلطانية من الخزف ، من صناعة سلطانباد في القرن ٨ هـ (١٤ م) في مجموعة يومورفوبولوس .
- ٢٢٥ ٢٩٧ تمثال خزفي من صناعة سلطانباد في القرن ٧ هـ (١٣ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢٢٦ ٢٩٨ محراب من الفسفاة الخزفية بمجامع صاحب آغا في قونية من ٦٥٦ هـ (١٢٥٨ م) .
- ٢٢٧ ٢٩٩ محراب من الفسفاة الخزفية ، من إيران في منتصف القرن ٨ هـ (١٤ م) ومحفوظ في متحف المتروبوليتان بذيوروك .
- ٢٢٨ ٣٠٠ إناء من الخزف المصنوع في إيران تقليد البورسلين سنة ١٠٣٧ هـ (١٦٢٨ م) وكان محفوظا في القسم الاسلامي من متاحف برلين .
- ٢٢٩ ٣٠١ صحن من الخزف الإيراني المصنوع تقليداً لبورسلين الصيني في القرن ١١ هـ (١٧ م) .
- ٢٣٠ ٣٠٢ قنية من الخزف الإيراني في القرن ١٠ هـ (١٦ م) .
- ٢٣١ ٣٠٣ سلطانية من الخزف الإيراني ذي البريق المعدني من العصر الصفوي في القرن ١١ هـ (١٧ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
- ٢٣٢ ٣٠٤ تريعات في القاشاني من القرن ١١ هـ (١٧ م) محفوظة في المتحف المتروبوليتان بذيوروك .
- ٢٣٣ ٣٠٥ لوح من القاشاني الإيراني في القرن ١١ هـ (٢٧ م) . محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٢٣٤ ٣٠٥ سلطانية من الخزف المنسوب إلى كوجي من القرن ٩ هـ (٢٥ م) .
- ٢٣٥ ٣٠٦ صحن من خزف ذي زخارف متعددة الألوان ومنقوشة تحت الدهان . من كوجي في القرن ١١ هـ (١٧ م) .
- ٢٣٦ ٣٠٧ صحن من خزف ذي زخارف متعددة الألوان ومنقوشة تحت الدهان . من كوجي في

- القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) ومحفوطة في متحف المتروبوليتان .
- ٢٣٧ ٣٠٨ قدر من الحرف ذى البريق المعدنى من صناعة الرمة في القرن ٦ — ٥٧ هـ ( ١٢ —
- ١٣ م ) ومحفوطة في المتحف المتروبوليتان بنيويورك .
- ٢٣٨ ٣٠٩ صحن من صناعة الرقة فيما بين القرنين ٤ و ٦ هـ ( ١٠ — ١٢ م ) ومحفوطة في المتحف البريطاني .
- ٢٣٩ ٣٠٩ قدر من الحرف من صناعة الرقة في القرن ٥ هـ ( ١١ م ) .
- ٢٤٠ ٣١١ صحن من الحرف ذى البريق المعدنى من صناعة مصر في نهاية القرن الثالث أو بداية القرن الرابع بعد الهجرة ( ٩ — ١٠ م ) ومحفوطة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٢٤١ ٣١٢ صحن من الحرف ذى البريق المعدنى . من صناعة مصر في القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) ومحفوطة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٢٤٢ ٣١٣ قدر من الحرف ذى البريق المعدنى من صناعة مصر في القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) في مجموعة كليبيان .
- ٢٤٣ ٣١٤ قدر من الحرف ذى البريق المعدنى من صناعة مصر في القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) في متحف الآ. فر .
- ٢٤٤ ٣١٥ صحن من الحرف المصرى ذى البريق المونى من القرن ٥ هـ ( ١١ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا .
- ٢٤٥ ٣١٦ صحن صغير من الحرف ذى البريق المعدنى من صناعة مصر في القرن ٥ هـ ( ١١ م ) في مجموعة كليبيان .
- ٢٤٦ ٣١٦ صحن صغير من الحرف ذى البريق المعدنى من صناعة مصر في القرن ٥ هـ ( ١١ م ) وفي مجموعة كوت .
- ٢٤٧ ٣١٦ صحن من الحرف المصرى ذى البريق المعدنى من القرن ٥ هـ ( ١١ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا .
- ٢٤٨ ٣١٧ قدر من الحرف ذى البريق المعدنى من صناعة مصر في القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) في مجموعة كليبيان بمتحف فكتوريا والبرت .
- ٢٤٩ ٣١٨ جزء من صحن من الحرف ذى البريق المعدنى من مصر في القرن ٥ هـ ( ١١ م ) .
- ٢٥٠ ٣١٩ قدر من الحرف القامحى ذى الزخارف المحفورة تحت الدهان من القرن ٦ هـ ( ١٢ م ) ومحفوطة في المتحف البريطانى .
- ٢٥١ ٣٢٠ قطعة من خرف ذى زخارف محفورة تحت الدهان من صناعة مصر في القرن السادس الهجرى ( ١٢ م ) ومحفوطة بدار الآثار العربية .
- ٢٥٢ ٣٢١ قدر من الحرف المصرى ترجع إلى القرن السادس أو السابع الهجرى ( ١٢ — ١٣ م ) في مجموعة المرحوم الدكتور على إبراهيم باشا .
- ٢٥٣ ٣٢٢ قدر من الحرف من صناعة مصر في القرن ٨ هـ ( ١٤ م ) .
- ٢٥٤ ٣٢٣ قدر من الحرف ذى الزخارف المرسومة تحت الدهان من صناعة مصر في القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) ومحفوطة في المتحف البريطانى .
- ٢٥٥ ٣٢٤ قطعتان من الحرف المصرى الموكى على كل منهما اسم الصانع محفوطتان في دار الآثار العربية بالقاهرة .

رقم الشكل	الصفحة	
٢٥٦	٢٢٦	سلطانية من الفخار المطلي بالمينا من صناعة مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) . في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٢٥٧	٢٢٦	صحن من الفخار المطلي بالمينا من صناعة مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) وكان محفوطاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٢٥٨	٢٢٨	شباك قلة من مصر وعليه عبارة « عمل عابد » .
٢٥٩	٢٢٩	شباكي قلة فهما زخارف حيوانية وقد يرجعان إلى العصر الفاطمي . محفوظان في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٦٠	٢٣٠	شباكي قلة فهما زخارف حيوانية وقد يرجعان إلى العصر الفاطمي . محفوظان بدار الآثار العربية في القاهرة .
٢٦١	٢٣١	شباك قلة من مصر وأمله من العصر الفاطمي .
٢٦٢	٢٣١	شباك قلة من مصر في العصور الوسطى .
٢٦٣	٢٣٣	قدر من الخزف ذي البريق المعدني من صناعة مالقة في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) ومحفوف في متحف لرمو .
٢٦٤	٢٣٤	صحن من الخزف ذي البريق المعدني من صناعة مالقة في الأندلس . من القرن ٨ — ٨٨ ( ١٣ — ١٤ م ) وكان محفوطاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٢٦٥	٢٣٥	آنية من الخزف ذي البريق المعدني . من صناعة مينة Mamises من أعمال بلنسية بالأندلس في القرن الثامن أو التاسع بعد الهجرة ( ١٤ — ١٥ ) .
٢٦٦	٢٣٦	صحن من الخزف من صناعة مينة من أعمال بلنسية في القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) .
٢٦٧	٢٣٦	صحن من الخزف التعدد الألوان من صناعة باترنا من أعمال بلنسية بالأندلس في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) .
٢٦٨	٢٣٦	صحن من الخزف ذي البريق المعدني الأحمر والأزرق محفوف في المتحف البريطاني . صنع بلنسية في نهاية القرن ٩ هـ ( ١٥ م ) وعليه شارة أسرة Degli Agli من نبلاء مدينة فلورنسة .
٢٦٩	٢٣٨	صحن من الخزف المصنوع في آسيا الصغرى والذي ينسب خطأ إلى رودس . من القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) وما محفوظان في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٧٠	٢٤٠	قنينة من الخزف محفوفة بالمتحف البريطاني من صناعة آسيا الصغرى في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) .
٢٧١	٢٤٠	صحن من الخزف من صناعة أزينيق بآسيا الصغرى في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م )
٢٧٢	٢٤١	أبريق من الخزف ، من صناعة أزينيق بآسيا الصغرى في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) .
٢٧٣	٢٤١	ألواح من الفاساني ذي النقوش التعددية الألوان محفوفة في متحف الفنون الزخرفية بباريس . ومن صناعة آسيا الصغرى في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) .
٢٧٤	٢٤١	أبريق من الخزف النقوش محفوف بمتحف اشمولي في اكفور من النوع المنسوب إلى دمشق في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) .
٢٧٥	٢٤٢	لوح من تربيما الفاساني ذي الزخارف النقوشة بالألوان المختلفة . محفوف بمتحف الفنون الزخرفية في باريس . من النوع المنسوب إلى دمشق في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) .

رقم الشكل	الصفحة	
٢٧٦	٣٤٢	ممن خزفي من صناعة كوتاهية في القرن ١٢ هـ (١٨ م) محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٧٧	٣٤٣	إناء خزفي ذو غطاء من صناعة كوتاهية في القرن ١٢ هـ (١٨ م) محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٧٨	٣٤٣	إبريق خزفي من صناعة كوتاهية في القرن ١٢ هـ (١٨ م) محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٧٩	٣٤٣	إناء من صناعة كوتاهية في القرن ١٢ هـ (١٨ م) محفوظ في المتحف البريطاني .
٢٨٠	٣٤٨	قطعة قش من الصوف محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة من نسج مصر في القرن الثالث الهجري (٩ م) .
٢٨١	٣٤٨	قطعة قاش من السكبان الأبيض محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . ومؤرخة من سنة ٨٨ هـ (٧٠٧ م) .
٢٨٢	٣٤٩	قطعة من السكبان والصوف محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . من نسج مصر في القرن الثالث الهجري (٩ م) .
٢٨٣	٣٥٠	قطعة قش من الصوف والسكبان محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . من نسج مصر في القرن الثالث الهجري (٩ م) .
٢٨٤	٣٥١	قطعة من كتان وحرير باسم الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله من بداية القرن الخامس الهجري (١١ م) محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٨٥	٣٥٢	صورة شريط في قطعة من كتان محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . وترجع إلى عصر الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله في بداية القرن الخامس الهجري (١١ م) .
٢٨٦	٣٥٤	قطعة نسيج من السكبان والحرير باسم الخليفة الفاطمي المستنصر بالله ووزيره بدر الجلي محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة وترجع إلى نهاية القرن الخامس الهجري (١١ م) .
٢٨٧	٣٥٥	قطعة نسيج من السكبان ترجع إلى نهاية القرن الخامس الهجري (١١ م) وعملية في في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٨٨	٣٥٧	قطعة نسيج من السكبان محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . وترجع إلى نهاية القرن الخامس أو القرن السادس الهجري (١١ - ١٢ م) .
٢٨٩	٣٥٩	قطعة نسيج من كتان وحرير . محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة وترجع إلى العصر الفاطمي في القرن السادس الهجري (١٢ م) .
٢٩٠	٣٦١	رسم عبادة للتبوت التي نسجت من الحرير الطرز لروجر الثاني في بلرمو سنة ٥٢٨ هـ (١٠٣٣ م) والتي كانت بعد ذلك من كنوز البيت المال النسي وحفظت في متحف الكنوز في فينا .
٢٩١	٣٦٢	من الحرير من نسج صقلية في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة (١١ - ١٢ م) محفوظة في إحدى كنائس مدينة شيدو بفرنسا .
٢٩٢	٣٦٣	قطعة نسيج من الحرير المنسوج في صقلية في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة (١٢ - ١٣ م) . محفوظة في متحف فيكتوريا وألبرت .
٢٩٣	٣٦٤	قطعة نسيج من السكبان والحرير . ويرجع أنها من نسج صقلية في القرن السادس الهجري (١٢ م) . محفوظة بمتحف الآثار في بروكسل .

رقم الشكل	الصفحة	
٢٩٤	٣٦٥	قطعة من السكتان ذى الزخارف المطرزة من نسج مصر في القرن السابع الهجرى (١٣ م) محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٩٥	٣٦٦	قطعة من الحرير من نسج مصر أو الشام في القرن السابع الهجرى (١٣ م) محفوظة بدار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٩٦	٣٦٦	قطعة من الحرير من نسج مصر في القرن الثامن الهجرى (١٤ م) محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٢٩٧	٣٦٧	غفارة من الديباج من مصر أو الشام في القرن السابع أو الثامن بعد الهجرة (١٣ - ١٤ م) .
٢٩٨	٣٦٧	قطعة نسج حريرية ذات زخارف نباتية صينية الطراز وكتابة بخط النسخ باسم السلطان المملوكي الناصر محمد . محفوظة بدار الآثار العربية بالقاهرة ومن صناعة آسيا الوسطى أو إيران في القرن ٨ هـ (١٤ م) .
٢٩٩	٣٦٨	قطعة نسج حريرية ذات زخارف نباتية صينية . من صناعة آسيا الوسطى شرق إيران في القرن ٨ هـ (١٤ م) محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٠٠	٣٦٨	قطعة من الديباج كانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف الدولة في برلين . من صناعة الصين أو شرق إيران في القرن ٨ هـ (١٤ م) .
٣٠١	٣٦٩	قطعة نسج من الحرير من صناعة بغداد في القرن ٤ هـ (١٠ - ١١ م) . محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٠٢	٣٧٠	قطعة من السكتان يرجع أنها من نسج بغداد في القرن الرابع أو الخامس بعد الهجرة (١٠ - ١١ م) محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٠٣	٣٧١	قطعة نسج من الحرير . يرجح أنها من صناعة خراسان في القرن الرابع الهجرى (١٠ م) . محفوظة في متحف اللوفر .
٣٠٤	٣٧٣	قطعة من الحرير ، من نسج إيران في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة (١١ - ١٢ م) .
٣٠٥	٣٧٥	قطعة من النسج باسم كيقباد سلطان قونية في القرن السابع الهجرى (١٣ م) .
٣٠٦	٣٧٧	قطعة نسج من الحرير اللامع خضراء اللون وفيها خيوط زرقاء من القرن ٨ هـ (١٤ م) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف الدولة ببرلين .
٣٠٧	٣٧٨	قطعة نسج من الحرير محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة . من صناعة إيران في القرن ١٠ هـ (١٦ م) .
٣٠٨	٣٧٩	رداء من الخمّل (الطينة) . من صناعة مدينة يزد بإيران في القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) محفوظة بمتحف استوكهلم .
٣٠٩	٣٨٠	سفرة من الديباج . من نسج إيران في القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) محفوظة في متحف الآثار الإسلامية بكلية آداب بجامعة فؤاد الأول .
٣١٠	٣٨١	قطعة من حرير لامع ذى زخارف مطرزة ، من صناعة إصفهان في القرن ١١ هـ (١٧ م) .
٣١١	٣٨٢	قطعة نسج من الحرير . من صناعة يزد في القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) .

رقم الشكل	الصفحة	
٣١٢	٣٨٣	قطعة نسيج على مخبوط معدنة . من صناعة « مفتي » بأصفهان في عهد الشاه عباس الأكبر ، محفوظة في متحف فيكتوريا والبرت .
٣١٣	٣٨٤	بقعة من الفسيح المطرز ، من صناعة إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣١٤	٣٨٥	رداء من الديباج . من نسيج إيران في القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ ) محفوظة في متحف المنسوجات بمقاطعة كولومبيا بأسريكا .
٣١٥	٣٨٦	قطعة من نسيج مطرزة في إيران من القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣١٦	٣٨٧	قطعة نسيج مطرزة بالحريز ، من صناعة إيران في القرن الثاني عشر الهجري ( ١٨ م ) ومحفوظة في المتحف المتروبوليتان بنيويورك .
٣١٧	٣٨٨	حرام من الحرير . من إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣١٨	٣٩٠	قطعة من الديباج الأحمر والزردي اللون ؟ من الأندلس في القرن السادس أو السابع الهجري ( ١٢ — ١٣ م ) محفوظة في متحف فيكتوريا والبرت .
٣١٩	٣٩١	نسيج حريري من الأندلس في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) في متحف الفنون التطبيقية في برلين .
٣٢٠	٣٩٢	علم أو ستار من الأندلس في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) محفوظ في أحد أديرة مدينة برنيس .
٣٢١	٣٩٤	رداء من الخمل . من تركيا في القرن العاشر أو الحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ — ١٧ م ) .
٣٢٢	٣٩٤	غطاء سرج من الخمل المصنوع في بروسة في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) .
٣٢٣	٣٩٥	قطعة من النسيج العثماني في القرن الحادي عشر أو الثاني عشر بعد الهجرة ( ١٧ — ١٨ م ) محفوظة في متحف الآثار الإسلامية بكتبة الآداب بحمامة فؤاد الأول .
٣٢٤	٣٩٦	قطعة من النسيج الهندي المطرز في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) محفوظة في متحف فيكتوريا والبرت .
٣٢٥	٣٩٦	شال من الكشمير . هندي من القرن ١٢ هـ ( ١٨ م ) .
٣٢٦	٣٩٨	سجادة إيرانية محفوظة في متحف فيكتوريا والبرت ومؤرخة من سنة ٩٤٦ هـ ( ١٥٤٠ م ) وعليها اسم صاحبها «مقصود قاشاني» وكانت في مسجد الشيخ صفى لدين في اردبيل .
٣٢٧	٣٩٩	سجادة حريرية ذات صرة ، من صناعة قاشان في النصف الثاني من القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) محفوظة في متحف جوبلان بباريس .
٣٢٨	٤٠١	سجادة ذات جامه . من صناعة إيران في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) ومحفوظة في متحف الفنون الزخرفية بباريس .
٣٢٩	٤٠٣	سجادة من الحرير . من صناعة إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) ، وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٣٠	٤٠٤	سجادة حريرية ذات زخارف من رسوم الحيوان . صنعت بمدينة قاشان في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) .

رقم الشكل	الصفحة	
٣٣١	٤٠٥	سجادة من صناعة تبريز في القرن العاشر الهجري (١٦ م) ومحفظة في متحف النسوجات بمدينة ليون .
٣٣٢	٤٠٦	سجادة من شمال إيران في القرن العاشر الهجري (١٦ م) .
٣٣٣	٤٠٧	رسم جزء من سجادة إيرانية كاملة من صناعة هراة في القرن ١٢ هـ (١٨ م) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٣٤	٤٠٨	سجادة إيرانية ذات زخارف من « الأرابسك » من القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٣٥	٤٠٩	سجادة إيرانية محلاة بمحيط معدنية . من صناعة تبريز في نهاية القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٣٦	٤١٠	رسم جزء من سجادة ذات زهريات ، من صناعة إيران في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٣٧	٤١١	سجادة ذات زخرفة من رسوم الأشجار . من صناعة إيران في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٣٨	٤١٢	سجادة من شمال إيران في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٣٩	٤١٣	سجادة ذات أشجار ومناطق من صناعة إيران في القرن الحادي عشر ( ١٧ م ) .
٣٤٠	٤١٤	سجادة إيرانية من النوع المعروف باسم السجاجيد البولندية من القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٤١	٤١٥	سجادة صلاة من صناعة إيران في القرن العاشر الهجري ( ١٦ ) في مجموعة سمو الأمير يوسف كمال .
٣٤٢	٤١٨	سجادة من شرق آسيا الصغرى في نهاية القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٤٣	٤٢٠	رسم جزء من سجادة تركية كاملة من طراز عشاق في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٤٤	٤٢١	سجادة تركية من طراز عشاق في القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٤٥	٤٢٢	سجادة تركية من طراز عشاق من القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٤٦	٤٢٣	سجادة تركية من طراز هولباين في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) في مجموعة كرستيان جراند .
٣٤٧	٤٢٤	سجادة تركية من طراز الطيور من القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) وفي مجموعة المرحوم علي إبراهيم باشا .
٣٤٨	٤٢٥	سجادة تركية من طراز تشيتاني من القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) من مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٤٩	٤٢٦	سجادة تركية من طراز دمشق من القرن ١٠ هـ ( ١٦ م ) ومحفظة في دار الآثار المرية بالقاهرة .
٣٥٠	٤٢٦	سجادة تركية من طراز ترانسلفانيا في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .

رقم الشكل	الصفحة	
٣٥١	٤٢٦	سجادة تركية من طراز كورد هس في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٥٢	٤٢٨	سجادة تركية من طراز كورد هس مؤرخة سنة ١٢٤٤ هـ ( ١٨٢٨ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٥٣	٤٢٨	سجادة تركية من طراز قوليا في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٥٤	٤٢٩	سجادة تركية من طراز مزازك من القرن ١٣ هـ ( ١٩ م ) ومن مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٥٥	٤٣٠	سجادة تركية من طراز لا ذيق في القرن ١٣ هـ ( ١٩ م ) ومن مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٥٦	٤٣٠	سجادة تركية من طراز مودجور في القرن ١٣ هـ ( ١٩ م ) وفي مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٥٧	٤٣١	سجادة تركية من طراز رغبة من القرن ١٢ هـ ( ١٨ م ) في مجموعة صاحب المقام الرفيع محمد شريف صبري باشا .
٣٥٨	٤٣٢	رسم جزء من سجادة من صناعة القوقاز في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٥٩	٤٣٣	سجادة من صناعة القوقاز في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) في مجموعة المرحوم الدكتور علي إبراهيم باشا .
٣٦٠	٤٣٥	سجادة من صناعة مصر في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٦١	٤٣٦	سجادة من صناعة مصر في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٦٢	٤٣٧	رسم جزء من سجادة من سجاجيد السيناجوج . من صناعة الأندلس في القرن الثامن أو التاسع بعد الهجرة ( ١٤ - ١٥ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٦٣	٤٣٨	سجادة اندلسية من نهاية القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٣٦٤	٤٣٩	سجادة صلاة من صناعة الهند في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وكانت محفوظة في متحف الفن والصناعات في فيينا .
٣٦٥	٤٤٠	سجادة من صناعة الهند في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) وكانت محفوظة بمتحف الفن والصناعات في فيينا .
٣٦٦	٤٤٠	سجادة من صناعة الهند في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) محفوظة بمتحف الفنون الجميلة في بوستون .
٣٦٧	٤٤٣	باب خشبي من نهاية العصر الأموي أو بداية العباسي و محفوظ بمتحف بناكي في أثينا
٣٦٨	٤٤٤	رسم تفصيلي ل باب خشبي من نهاية العصر الأموي أو بداية العباسي و محفوظ بمتحف بناكي في أثينا .



رقم الشكل	الصفحة	
٣٦٩	٤٤٥	منبر جامع سيدى عقبة بالقيروان من القرن الثالث الهجرى ( ٩ م ) .
٣٧٠	٤٤٥	لوحة من الخشب عليه زخارف محفورة . من صناعة مصر فى القرن الثالث الهجرى ( ٩ م ) ومحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٧١	٤٤٦	قطعة من الخشب ذى الزخارف المحفورة ، من الطراز العباسى فى مصر فى القرن ٣ م ( ٩ م ) ومحفوظة بدار الآثار العربية فى القاهرة .
٣٧٢	٤٤٧	قطعة من الخشب ذى الزخارف المحفورة . من الطراز العباسى فى مصر فى القرن الثالث أو الرابع بعد الهجرة ( ٩ — ١٠ م ) ومحفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٧٣	٤٤٨	قطعة من الخشب ذى الزخارف المحفورة من الطراز العباسى فى مصر فى القرن ٣ — ٤ م ( ٩ — ١٠ م ) ومحفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٧٤	٤٥١	حشوة من الخشب الفاطمى فى القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) محفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٧٥	٤٥٢	حشوة من الخشب الفاطمى فى القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) ومحفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٧٦	٤٥٣	حشوة من الخشب الفاطمى فى القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) محفوظة فى متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول .
٣٧٧	٤٥٣	حشوة من الخشب الفاطمى فى القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) محفوظة فى متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول .
٣٧٨	٤٥٤	سباج خشبى من العصر الفاطمى فى كنيسة أبى سيفين بمصر القديمة .
٣٧٩	٤٥٦	نقوش محفورة فى الواح خشبية من العصر الفاطمى فى نهاية القرن الرابع أو بداية الخامس بعد الهجرة ( ١٠ — ١١ م ) ومحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٨٠	٤٥٩	محراب من خشب أسله من مقعد السيدة رقية بالقاهرة ويرجع إلى نهاية العصر الفاطمى فى القرن ٦ م ( ١٢ م ) ومحفوظ الآن فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٨١	٤٦٠	ظهر محراب مقعد السيدة رقية المحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٨٢	٤٦٣	حشوات خشبية من تابوت الأمام الشافعى ، وهو مؤرخ من سنة ٥٧٤ م ( ١١٧٨ م ) .
٣٨٣	٤٦٥	تابوت خشبى نقل من المسجد الحسينى إلى دار الآثار العربية بالقاهرة . ويرجع إلى النصف الثانى من القرن السادس الهجرى ( ١٢ م ) .
٣٨٤	٤٦٦	تفصيل من تابوت المقعد الحسينى .
٣٨٥	٤٦٧	جنب من تابوت خشبى للأمر حى الدين نعلب من سنة ٦١٣ م ( ١٢١٦ م ) ومحفوظ بمتحف فيكتوريا والبرت .
٣٨٦	٤٦٨	مضراع باب من العصر المملوكى فى القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) ومحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٨٧	٤٦٩	مضراع باب من صناعة مصر فى القرن ٩ م ( ١٥ م ) محفوظ فى متحف فيكتوريا والبرت .
٣٨٨	٤٧١	سقف ذو زخارف محفورة من القرن السابع الهجرى ( ١٣ م ) ومحفوظ فى دار الآثار العربية بالقاهرة .

رقم الشكل	الصفحة	
٣٨٩	٤٧٢	قائطوع من خشب مخروط (مصرية) من الطراز الملوكى .
٣٩٠	٤٧٣	جزء من دكة خشبية من صناعة مصر في نهاية القرن التاسع الهجرى (١٥ م) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٩١	٤٧٤	كرسى من الطراز الملوكى محفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٩٢	٤٧٦	تفاصيل من زخارف باب في القنطرة المحفوظ الآن في قلعة أجرا بالهند من القرن الخامس الهجرى (١١) .
٣٩٣	٤٧٧	حشوة من خشب مؤرخة من سنة ٢٦٣ م (٩٧٤ م) ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٣٩٤	٤٧٩	باب خشبي من الطراز السلجوقي كان محفوظاً في القسم الإسلامى من متاحف برلين وأصله من قونية .
٣٩٥	٤٨٠	باب خشبي من الطراز السلجوقي كان في إحدى مساجد مدينة أنقرة ومحفوظ الآن في متحف اسطنبول .
٣٩٦	٤٨٢	كرسى مصحف من الطراز السلجوقي أصله من قونية ومحفوظ في متحف اسطنبول .
٣٩٧	٤٨٤	كرسى مصحف من الخشب المحفور والمطعم . مؤرخ من سنة ٧٦١ هـ (١٣٦٠ م) ومحفوظ في المتحف المتربوليتان بنيويورك .
٣٩٨	٤٨٥	حشوات من الخشب ذي الزخارف المنقورة ، في باب من ضريح تيمور بهر قند ومحفوظ الآن في متحف الأرميتاج .
٣٩٩	٤٨٦	تابوت من الخشب مؤرخ من ٨٧٧ هـ (١٤٧٣ م) ومحفوظ في مدرسة رود أيلاند Rhodes Island للقنصل بالولايات المتحدة .
٤٠٠	٤٨٧	باب من مدينة خوقند بفرغانة من القرن التاسع الهجرى (١٥ م) ومحفوظ الآن في المتحف المتربوليتان بنيويورك .
٤٠١	٤٨٩	باب خشبي من عمل (علي بن صوفي الباساني) سنة ٩١٥ هـ (١٥٠٩ م) ومحفوظ في متحف طهران .
٤٠٢	٤٩٠	باب من الخشب المزخرف باللاكية والرسوم الملونة يرجع إلى القرن الحادى عشر الهجرى (١٧ م) ومحفوظ في متحف المتربوليتان بنيويورك .
٤٠٣	٤٩٢	باب خشبي من صناعة الأندلس في القرن الثامن الهجرى (١٤ م) وكان محفوظاً في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
٤٠٤	٤٩٤	جنب صندوق من الخشب المرصع بال عاج والعظم . من صناعة مصر في بحر الإسلام . (٨ — ١٠ م) ومحفوظ في متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول .
٤٠٥	٤٩٥	علبة من العاج من صناعة الأندلس في بداية القرن الرابع الهجرى (١٠ م) ومحفوظ في متحف الآثار بمديرية .
٤٠٦	٤٩٧	علبة مستطيلة من العاج ترجع إلى سنة ٣٩٥ هـ (١٠٠٥ م) محفوظة في كاتدرائية بنبلونة .
٤٠٧	٤٩٧	علبة من العاج من صناعة الأندلس سنة ٤٤١ هـ (١٠٤٩ م) ومحفوظة في متحف الآثار بمديرية .

رقم الشكل	الصفحة	
٤٠٨	٤٩٩	حشوات صغيرة من العاج ، من صناعة مصر في العصر الفاطمي . ومحفوطة في دار الآثار بالقاهرة .
٤٠٩	٥٠٠	بوق صيد من العاج . من صناعة مصر في العصر الفاطمي وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤١٠	٥٠٢	حشوات صندوق من العاج . من صناعة صقلية في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) ومحفوطة في متحف فلورنسه .
٤١١	٥٠٣	صندوق من الخشب مرصع بالعاج ومزين بالقش من صناعة صقلية في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤١٢	٥٠٤	علبة من العاج النقوش من صناعة صقلية في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) .
٤١٣	٥٠٤	علبة من العاج المخرم من صناعة مصر في عصر المماليك ومحفوطة في المتحف البريطاني .
٤١٤	٥٠٥	حشوة من صندوق عاجي . من صناعة إيران في القرن العاشر أو الحادي عشر بعد الهجرة ( ١٦ — ١٧ م ) ومحفوطة في متحف بنياكي بأثينا .
٤١٥	٥٠٩	رسم زخارف على بدن إبريق من البرونز ينسب إلى الخليفة مروان الثاني .
٤١٦	٥١٠	رسم زخارف على بدن إبريق من البرونز النسب إلى الخليفة مروان الثاني .
٤١٧	٥١١	مبشرة من البرونز من القرن الثاني الهجري ( ٨ م ) ومتأثرة بالطراز الساساني وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤١٨	٥١٣	عقاب من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي ومحفوط في السكابيوساتو بمدينة بيزا .
٤١٩	٥١٤	تمثال أسد من البرونز . من صناعة مصر في العصر الفاطمي . ومحفوط في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٢٠	٥١٥	تمثال طي من البرونز من صناعة مصر في العصر الفاطمي . ومحفوط في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٢١	٥١٥	تمثال أرنب من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي في مصر ومحفوط في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٢٢	٥١٦	وعاء من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤٢٣	٤١٧	تمثال من البرونز يرجع إلى العصر الفاطمي وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤٢٤	٥١٨	شمعدان من البرونز . من صناعة مصر في القرن ٦ هـ ( ١٢ م ) ومحفوط في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٢٥	٥١٩	صينية من البرونز . من صناعة مصر في العصر الفاطمي وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤٢٦	٥٢٠	جزء من قاع من أو صينية من البرونز ، من صناعة مصر في العصر الفاطمي وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤٢٧	٥٢٢	قرص من الذهب المزخرف بالملينا من صناعة مصر في العصر الفاطمي ، ومحفوطة في دار

الآثار العربية بالقاهرة .

- ٤٢٨ ٥٢٢ حلية من الفضة المذهبة ترجع إلى العصر الفاطمي ومحفوطة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٤٢٩ ٥٢٤ سرايا من البرونز ترجع إلى ما بين القرنين الخامس والسابع بعد الهجرة ( ١١ — ١٣ م ) مجموعة هراي في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٤٣٠ ٥٢٥ مبيجة من البرونز من صناعة إيران في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة ( ١١ — ١٢ م ) وكانت محفوطة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٣١ ٥٢٧ إبريق من النحاس ذي الزخارف المحفورة والبارزة من إيران في القرن ٦ هـ ( ١٢ م ) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٣٢ ٥٢٧ صندوق من البرونز ، من صناعة إيران في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) في مجموعة ستورا Stora .
- ٤٣٣ ٥٢٨ صفيية من النحاس ، من صناعة إيران في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) في متحف فكتوريا والبرت .
- ٤٣٤ ٥٢٩ هاون من البرونز من صناعة إيران في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) في متحف فكتوريا والبرت .
- ٤٣٥ ٥٣٠ شمعدان من البرونز من صناعة إيران في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) ومحفوظ في معهد الفنون بمدينة ديترويت .
- ٤٣٦ ٥٣١ إناء من البرونز وزخارف محفورة . من القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) في متحف الأرميتاج .
- ٤٣٧ ٥٣٢ صينية من الفضة ذات زخارف محفورة ، عملت للسلطان الب ارسلان سنة ٤٠٩ هـ ( ١٠٦٦ م ) في متحف القرن الجديدة بمدينة بوستون .
- ٤٣٨ ٥٣٣ قنينة لماء الورد من الفضة ، من صناعة إيران في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة ( ١١ — ١٢ م ) في مجموعة هراي بدار الآثار العربية .
- ٤٣٩ ٥٣٤ إناء من الفضة ، من صناعة إيران في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٤٠ ٥٣٥ صندوق من البرونز من صناعة إيران في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) .
- ٤٤١ ٥٣٦ إناء من البرونز من صناعة هراة سنة ٥٥٩ هـ ( ١١٦٣ م ) ومحفوظ في متحف الارميتاج .
- ٤٤٢ ٥٣٧ شمعدان من البرونز . من صناعة إيران في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) في متحف قصر جاستان بطهران .
- ٤٤٣ ٥٣٨ شمعدان من النحاس . من القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) في مجموعة هراي بدار الآثار العربية .
- ٤٤٤ ٥٣٩ قنينة من البرونز ، من القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) في المتحف البريطاني .

رقم العنبر	الصفحة	
٤٤٥	٥٤١	إبريق من النحاس ، من صناعة الموصل سنة ٦٢٩ هـ ( ١٢٣٢ م ) على يد شجاع بن منعة الموصل ، ومحفوظ في المتحف البريطاني .
٤٤٦	٥٤٣	إبريق من النحاس ، من صناعة الموصل في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ — ١٣ م ) في متحف فكتوريا والبرت .
٤٤٧	٥٤٦	صينية من النحاس ، من صناعة إيران في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) في قصر جلستان بطهران .
٤٤٨	٥٤٧	شمعدان من النحاس ، من القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤٤٩	٥٤٨	إناء كبير من النحاس المكثت بالفضة من صناعة الموصل في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ومحفوظ في متحف اللوفر .
٤٥٠	٤٤٩	مجن كبير من النحاس المزخرف بالملينا ، من صناعة العراق في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) ومحفوظ في متحف انزبروك .
٤٥١	٥٥٢	باب خشبي مصفح بالنحاس المخروم وعليه كتابة تاريخية باسم « سنقر » أحد مماليك السلطان قلاوون المتوفى سنة ٦٨٩ هـ ( ١٢٩٠ م ) ، في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٥٢	٥٥٣	باب مفعف بالنحاس ، في خانقاه بيبرس الجاشنكير بالقاهرة من سنة ٧٠٩ هـ ( ١٣١٠ م ) .
٤٥٣	٥٥٤	رقبة شمعدان من النحاس المكثت بالفضة ، من صناعة مصر في عهد المماليك ، ومحفوظ في دار الآثار العربية .
٤٥٤	٥٥٧	مقلعة من النحاس المكثت بالذهب والفضة وعليها كتابة تاريخية باسم السلطان الملك المنصور محمد التوفى سنة ٧٦٤ هـ ( ١٣٦٣ م ) في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٥٥	٥٥٨	علبة صغيرة من النحاس المكثت بالفضة ، من صناعة مصر في عصر المماليك ، محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٥٦	٥٥٩	تريا من النحاس باسم السلطان قايتباي التوفى سنة ٩٠١ هـ ( ١٤٩٦ م ) محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٥٧	٥٦٠	صندوق للمصحف الشريف ، مصنوع من الخشب المصفح بالنحاس ذي النقوش المكثت من مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤٥٨	٥٦١	طاسات من النحاس من صناعة مصر في القرن العاشر الهجري ( ١٦ م ) . ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٥٩	٥٦٣	شمعدان من النحاس من صناعة إيران سنة ٨٦١ هـ ( ١٣٧٠ م ) في مجموعة هراي بدار الآثار العربية بالقاهرة .
٤٦٠	٥٦٤	طست من النحاس . من صناعة إيران في القرن السابع أو الثامن بعد الهجرة ( ١٣ — ١٤ م ) في المتحف المتروبوليتان بنيويورك .
٤٦١	٥٦٦	إناء من البرونز من صناعة إيران في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
٤٦٢	٥٦٨	مقلعة من النحاس ، من صناعة إيران في القرن الحادي عشر الهجري ( ١٧ م ) في متحف بناكي بأثينا .

رقم الشكل	الصفحة	
٤٦٣	٥٦٩	شمعدان من النحاس من القرن العاشر أو الحادى عشر بعد الهجرة ( ١٦ — ١٧ م ) في متف الإرميتاج .
٤٦٤	٥٧٠	إناء « كشكول » معدنى من إيران في القرن ١١ هـ ( ١٧ م ) .
٤٦٥	٥٧١	أبريق من النحاس ، من صناعة إيران في القرن الحادى عشر الهجرى ( ١٧ م ) وفي مجموعة الدكتور بئر .
٤٦٦	٥٧١	إبريق من النحاس الأصفر المبيض . من صناعة إيران في القرن الثانى عشر الهجرى ( ١٨ م ) وفي متحف فكتوريا والبرت .
٤٦٧	٥٧٢	درع للصدر من صناعة إيران في القرن العاشر أو الحادى عشر بعد الهجرة ( ١٦ — ١٧ م ) وكان محفوظاً بالقسم الإسلامى في متاحف برلين .
٤٦٨	٥٧٣	خوذة من الصلب من صناعة حمص سنة ١١١٢ هـ ( ١٧٠٠ م ) في متحف بورب دى هال بمدينة بروكسل .
٤٦٩	٥٧٤	درقة من الحديد ، من صناعة إيران في القرن العاشر الهجرى ( ١٦ م ) في متحف تاريخ الفنون بمدينة فينا .
٤٧٠	٥٧٥	خناجر من إيران في القرن التاسع والعاشر بعد الهجرة ( ١٥ — ١٦ م ) .
٤٧١	٥٧٧	تمثال حصان من البرونز ، يرجع أن يكون من صناعة الأندلس في القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) ، ومحفوظ في متحف قرطبة .
٤٧٢	٥٧٨	صندوق صغير من الخشب المصنوع بالفضة المذهبة ، من صناعة الأندلس في القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) ومحفوظ في كاتدرائية جيرونا .
٤٧٣	٥٧٩	ثريا من البرونز ، من صناعة الأندلس سنة ٧٠٥ هـ ( ١٣٠٥ م ) ومحفوظة في متحف مدريد .
٤٧٤	٥٧٩	سيف أندلسى من السيوف المنسوبة إلى أبى عبد الله محمد الحادى عشر من سلاطين بني نصر في القرن التاسع الهجرى ( ١٥ م ) ومحفوظ في متحف مدينة كاسل .
٤٧٥	٥٨٣	كأس من الزجاج ، من صناعة مصر فيما بين القرنين الثانى والرابع بعد الهجرة ، وكانت محفوظة في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
٤٧٦	٥٨٣	كأس من الزجاج الإسلامى في القرن الأول أو الثانى بعد الهجرة ( ٧ — ٨ م ) وكان محفوظاً في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
٤٧٧	٥٨٤	إناء صغير من الزجاج من صناعة الشرق الأدنى في فجر الإسلام . وكان محفوظاً في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
٤٧٨	٥٨٤	قنية من الزجاج فوق ظهر جل ، من صناعة مصر في فجر الإسلام وكانت محفوظة في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
٤٧٩	٥٨٤	قنيتان من الزجاج من صناعة مصر أو الشام في فجر الإسلام في متحف الآثار الإسلامية بجامعة فؤاد الأول .
٤٨٠	٥٨٥	ختم زجاجى باسم عبيد الله بن الحجاج ، مؤرخ من سنة ١١٠ هـ ( ٧٢٩ م ) .
٤٨١	٥٨٦	كأس من الزجاج من صناعة مصر أو الشام فيما بين القرنين الثالث أو الخامس بعد الهجرة ( ٩ — ١١ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
٤٨٢	٥٨٧	قنية من الزجاج من صناعة مصر أو الشام في القرن الخامس أو السادس بعد الهجرة

- ( ١١ - ١٢ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٨٣ ٥٨٨ قنينة من الزجاج من صناعة مصر في القرن الرابع أو الخامس بعد الهجرة (١٠ - ١١ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٨٤ ٥٨٩ ققم من الزجاج من صناعة مصر في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) وكان محفوظاً في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٨٥ ٥٨٩ ققم من الزجاج ، من صناعة مصر في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) في متحف الآثار الإسلامية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الأول .
- ٤٨٦ ٥٩٠ مقلمة من الزجاج من صناعة مصر في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٨٧ ٥٩٢ إحدى السككوس الزجاجية المعروفة باسم كؤوس القديسة هديج . من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) و محفوظة في متحف المستردام .
- ٤٨٨ ٥٩٣ إبريق من البلور الصخري من صناعة مصر في بداية العصر الفاطمي و محفوظ في كاتدرائية سان مارك بمدينة البندقية .
- ٤٨٩ ٥٩٥ إبريق من البلور الصخري من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) و محفوظ في متحف اللوفر .
- ٤٩٠ ٥٩٦ إبريق من البلور الصخري ، من صناعة مصر في القرن الخامس الهجري ( ١١ م ) و محفوظ في متحف فكتوريا والبرت .
- ٤٩١ ٥٩٨ إناء من البلور الصخري من صناعة مصر في القرن الخامس أو السادس الهجري ( ١١ - ١٢ م ) وكان محفوظاً بمتحف تاريخ الفنون في فينا .
- ٤٩٢ ٦٠٠ أ كواب من الزجاج الموه بالميلا ، من صناعة الشام في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٩٣ ٦٠١ قنينة من الزجاج الموه بالميلا ، من صناعة الشام في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) وكانت محفوظة في القسم الإسلامي من متاحف برلين .
- ٤٩٤ ٦٠٢ قنينة من الزجاج الموه بالميلا . من بلاد الجزيرة في القرن السابع أو الثامن الهجري ( ١٣ - ١٤ م ) في مجموعة سمو الأمير يوسف كمال .
- ٤٩٥ ٦٠٣ مشكاة من الزجاج الموه بالميلا من صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) و محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٤٩٦ ٦٠٤ مشكاة من الزجاج الموه بالميلا ، من صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) و محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٤٩٧ ٦٠٥ مشكاة من الزجاج الموه بالميلا ، من صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) و محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٤٩٨ ٦٠٦ مشكاة من الزجاج الموه بالميلا ، باسم السلطان الملك الأشرف خليل . من صناعة مصر أو الشام في نهاية القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) و محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٤٩٩ ٦٠٧ مشكاة من الزجاج الموه بالميلا ، باسم السلطان الملك الناصر محمد . من صناعة مصر أو الشام في نهاية القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) و محفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٥٠٠ ٦٠٩ مشكاة من الزجاج الموه بالميلا ، باسم السلطان قايتباي . من صناعة البندقية في نهاية

- القرن التاسع الهجرى ( ١٥ م ) ومحفوفة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
- ٥٠١ ٦١٠ إناء من الزجاج المموه بالمينا ، من صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) ومحفوفة في مجموعة سمو الأمير يوسف كمال .
- ٥٠٢ ٦١٠ قنينة من الزجاج المموه بالمينا من صناعة مصر أو الشام في القرن الثامن الهجرى ( ١٤ م ) ومحفوفة في دار الآثار العربية ، القاهرة .
- ٥٠٣ ٦١١ قنينة من الزجاج المموه بالمينا . من صناعة مصر أو الشام في القرن ٨ هـ ( ١٤ م ) . محفوفة بمتحف اللوفر .
- ٥٠٤ ٦١٢ كأس من الزجاج المموه بالمينا ، من صناعة الشام أو مصر في القرن الثامن الهجرى ومحفوفة بالمتحف المتروبوليتان في نيويورك .
- ٥٠٥ ٦١٤ إناء زجاجى من صناعة إيران فيما بين القرنين الرابع والخامس بعد الهجرة ( ١٠ — ١١ م ) وكان محفوظاً في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
- ٥٠٦ ٦١٤ إناء من الزجاج الأخضر ، ربما كان من صنائه إيران في اقرن السادس أو السابع الهجرى ( ١٢ — ١٣ م ) ومحفوظ في معهد الفن في شيكاغو .
- ٥٠٧ ٦١٥ جزء من صحن زجاجى سموه بالمينا ، من صناعة إيران في القرن السابع الهجرى ( ١٣ م ) ومحفوظ بمتحف قصر جلستان في طهران .
- ٥٠٨ ٦١٦ صحن من الزجاج المموه بالمينا ، من صناعة إيران في القرن التاسع الهجرى ( ١٥ م ) ومحفوظ في المتحف البريطانى .
- ٥٠٩ ٦١٧ قنينة من الزجاج الأخضر من صناعة شيراز في القرن الثانى عشر الهجرى ( ١٨ م ) ومحفوفة في مجموعة ستراوس Strauss .
- ٥١٠ ٦١٧ قنينة من الزجاج الأزرق من صناعة شيراز في القرن الثانى عشر الهجرى ( ١٨ م ) ومحفوفة في معهد الفن في شيكاغو .
- ٥١١ ٦١٧ قنينة من الزجاج لاء الورد من صناعة شيراز في القرن الثانى عشر الهجرى ( ١٨ م ) ومحفوفة في مجموعة جودمان Godman .
- ٥١٢ ٦٢٠ لوح رخامى من صناعة الشام في القرن الأول الهجرى ( ٧ م ) ومحفوظ في متحف دمشق .
- ٥١٣ ٦٢١ محراب جامع الحاصى في بغداد . من القرن الأول الهجرى ( ٧ م ) .
- ٥١٤ ٦٢٢ تاج عمود من الطراز العباسى . محفوظ في المتحف المتروبوليتان بنيويورك .
- ٥١٥ ٦٢٢ تاج عمود من الطراز العباسى ، محفوظ في المتحف المتروبوليتان بنيويورك .
- ٥١٦ ٦٢٣ تاج عمود من قرطبة في القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) وكان محفوظاً في القسم الإسلامى من متاحف برلين .
- ٥١٧ ٦٢٤ زخارف من الرخام على محراب المسجد الجامع في قرطبة من القرن الرابع الهجرى ( ١٠ م ) .
- ٥١٨ ٦٢٥ حوض من الحجر من صناعة الأندلس ، مؤرخ من سنة ٣٧٧ هـ ( ٩٨٨ م ) ومحفوظ في متحف الآثار بمطريد .
- ٥١٩ ٦٢٦ عقد من الجبس من الجعفرية بسرقسطة من القرن الخامس الهجرى ( ١١ م ) محفوظ بمتحف الآثار في مطريد .
- ٥٢٠ ٦٢٨ نقش بارز من الرخام من مدينة الهمدية ومحفوظ بمتحف باردو في تونس .



رقم الشكل	الصفحة	
٥٢١	٦٢٨	نقش من الرخام يمثل أسدا من العصر الفاطمي ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٢٢	٦٢٩	لوحة من الرخام يرجع إلى العصر الفاطمي ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٢٣	٦٣٠	حالة زير من الرخام من مصر في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) ومحفوظة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٢٤	٦٣١	تمثال نسردى رأسين وملاك مجنح ، من العصر السلجوقي ومحفوظ في متحف مدينة قونية .
٥٢٥	٦٣٢	تمثال أسد من قونية في العصر السلجوقي ، ومحفوظ في متحف اسطنبول .
٥٢٦	٦٣٣	رأس من الجص يرجع إلى العصر السلجوقي في القرن السادس أو السابع بعد الهجرة ( ١٢ - ١٣ م ) ومحفوظة بالمتحف المتروبوليتان في نيويورك .
٥٢٧	٦٣٤	تمثال من الجص من إيران في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) وكان محفوظا في القسم الإسلامي من متاحف براين .
٥٢٨	٦٣٥	كسوة جدار من الجص دى الزخارف البارزة باسم طغرل بك ، من إيران في القرن السادس الهجري ( ١٢ م ) ومحفوظ في متحف بنسلفانيا .
٥٢٩	٦٣٥	لوحة من الرخام من بلاد الجزيرة في القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٣٠	٦٣٦	لوحة من رخام من صناعة مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) .
٥٣١	٦٣٧	لوحة من رخام من صناعة مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٣٢	٦٣٧	لوحة من رخام كان في أحد الأسئلة بالقاهرة ويرجع إلى القرن التاسع الهجري ( ١٥ م ) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٣٣	٦٣٨	زير من الرخام من مصر في القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) ومحفوظ في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٣٤	٦٣٩	قناطر أبي النجا . من القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) .
٥٣٥	٦٤٠	النبر الهجري الذي شيد في ضريح السلطان برقوق بأمر السلطان قايتباي سنة ٨٨٨ هـ ( ١٤٨٣ م ) .
٥٣٦	٦٤١	تاج محمود ذو زخرفة جصية في قصر الحمراء من القرن الثامن الهجري ( ١٤ م ) .
٥٣٧	٦٤٤	فسيفساء في الوجه الداخلي من الثمن الأوسط بقية الصخرة .
٥٣٨	٦٤٤	فسيفساء في رقبة القبة بقية الصخرة .
٥٣٩	٦٤٥	فسيفساء في الوجه الداخلي من الثمن الأوسط في قبة الصخرة .
٥٤٠	٦٤٦	فسيفساء في عقد من الثمن الداخلي بقية الصخرة .
٥٤١	٦٤٨	زخارف من الفسيفساء في الجامع الأموي بدمشق . من نهاية القرن الأول الهجري وبداية الثامن الميلادي .
٥٤٢	٦٤٨	زخارف من الفسيفساء في الجامع الأموي بدمشق . من نهاية القرن الأول الهجري وبداية الثامن الميلادي .
٥٤٣	٦٤٩	زخارف من الفسيفساء في الجامع الأموي بدمشق من نهاية القرن الأول الهجري وبداية الثامن الميلادي .

رقم الصفحة	الصفحة
٥٤٤	٦٥٠ زخارف من القيسية في قبة يبرس بدمشق من القرن السابع الهجري ( ١٣ م ) .
٥٤٥	٦٥٠ قيسية في أرض إحدى القاعات بقصر أموى في خربة النية بفلسطين .
٥٤٦	٦٥٠ قيسية في أرض إحدى القاعات بقصر أموى في خربة النية بفلسطين .
٥٤٧	٦٥١ قيسية من القرميد بخرم مؤمنة خاتون بنجوان من سنة ٥٨٢ هـ ( ١١٨٦ م ) .
٥٤٨	٦٥٣ صفة من قيسية الرخام ، من عصر المماليك ومحفوفة في دار الآثار العربية بالقاهرة .
٥٤٩	٦٥٣ حوض مشمن من قيسية الرخام محفوظ في متحف فكتوريا ولبرت بلندن .
٥٥٠	٦٥٤ محراب المدرسة الطيرسية بالجامع الأزهر من سنة ٧٠٩ هـ ( ١٣٠٩ م ) .
٥٥١	٦٥٦ مثال في سرقطة من البناء بالطوب في عصر المماليك .
٥٥٢	٦٥٧ كنيسة سان كاتالدوني بالرمو بصقلية من سنة ١١٦١ م
٥٥٣	٦٥٨ قاعة في منزل بلفاري بمدينة ارباناس من القرن الثامن عشر الميلادي .
٥٥٤	٦٥٩ كنيسة في دير القديس يوحنا بمدينة رولا في بلغاريا ، من بداية القرن الماضي .
٥٥٥	٦٦٠ باب قصر في Villeneuve les-Avignon بفرنسا من القرن الرابع عشر الميلادي .
٥٥٦	٦٦١ ( ب ) برج في مدينة فيرونا من القرن الثالث عشر الميلادي .
	( ا ) برج في مدينة سبوليتو من القرن الرابع عشر الميلادي .
	( هـ ) برج في مدينة لكة Luce بايطاليا من القرن السابع عشر الميلادي .
	( و ) برج كنيسة St. Mary le Bow بلندن من القرن السابع عشر الميلادي .
٥٥٧	٦٦٢ زخارف مشتقة من الكتابة الكوفية في باب كنيسة Saint Pierre de Reddes في هيرault بفرنسا .
٥٥٨	٦٦٣ عملة من الذهب محفوظة في المتحف البريطاني ضربت للملك آوفا ملك مرسية ( ٧٥٧ - ٧٩٦ م ) وعليها Offa Rex باللاتينية وحول السكاتين عبارة عربية وعبارة دينية اسلامية متقولتان عن عملة اسلامية .
٥٥٩	٦٦٤ قدر من الخزف ( ما يوليفا ) من صناعة فلورنسة في القرن الخامس عشر الميلادي .
٥٦٠	٦٦٦ إناء أدوية ( الباريلو ) من خزف متقوش بالون الأزرق القائم من صناعة مدينة نابغا بايطاليا في القرن ١٥ م ومتاثر بالتماذج الشرقية .
٥٦١	٦٦٦ إناء ( أ كوامانيل ) من المعدن من صناعة ألمانيا في القرن الثاني عشر الميلادي وفي متحف فرنكفورت على نهر المين .
٥٦٢	٦٦٦ إناء ( أ كوامانيل ) ألماني من القرن الخامس عشر الميلادي في متحف ممبرج .
٥٦٣	٦٦٨ صينية من النحاس المسكفت بالفضة صنعت بمدينة البندقية في القرن الخامس عشر وفي وسطها رنك ( شاره ) أوسرة أوكى دى كانى Occhi di Cani من الأسرار النبيلة في فيرونا .
٥٦٤	٦٦٩ صينية من النحاس ، من صناعة البندقية في القرن الخامس عشر الميلادي .

رقم الشكل	الصفحة	
٥٦٥	٦٧٠	غطاء إناء من المعدن ، من صناعة فنان إيراى فى البندقية فى بداية القرن السادة عصر الميلادى محفوظ بالمتحف البريطانى .
٥٦٦	٦٧١	ناب من الخشب من عصر المدجنين فى القرن الخامس عشر بأسبانيا . فى متحف الفنون الرخرفية بباريس .
٥٦٧	٦٧٢	جلد كتاب من صناعة البندقية فى القرن السادس عشر الميلادى .
٥٦٨	٦٧٣	ديباچ من صناعة إيطاليا ( Lucques ) فى القرن الخامس عشر الميلادى . فى متحف دسلدورف .
٥٦٩	٦٧٤	مخل من صناعة البندقية فى القرن السادس عشر الميلادى ، فى متحف المنسوجات بمدينة ليون .
٥٧٠	٦٧٥	نافذة من مدينة طليطلة ، من عصر المدجنين فى القرن الخامس عشر الميلادى .
٥٧١	٦٧٦	زخرفة منحوتة فى إحدى قلاع مدينة شقوية Segevie فى أسبانيا ، من القرن الخامس عصر الميلادى .

# كشاف

٤١٧، ٣٩٥ — ٣٩٣، ٣٤١، ٣٣٧

٥٨٠، ٥٧٤، ٤٣٨ — ٤٣٦، ٤٢٠

٦٦٤، ٦٦٣، ٦٦٠، ٦٥٧ — ٦٥٥

٦٧١، ٦٦٨

أجرا : ١٢٩ — ١٣١، ٢١٩، ٤٧٥، ٤٧٦

أحمد الأسبوطي ( خزي مملوكي ) : ٣٢٥

أحمد الأول ( السلطان ) : ١٧، ١٣٨، ١٣٩

١٥٠

أحمد الخلائري ( السلطان ) : ١٧٩، ١٨٦

١٨٧

أحمد بن طولون ( والطولونيون ) : ٣١٠، ٣١٢

٣٣١، ٣٤٨، ٣٤٩، ٤٤٨، ٤٥٠

٤٧٥، ٤٨٣، ٤٩٣، ٦٢٢

أحمد بن عيسى بن أحمد الديبالي ( فنان مملوكي )

٤٦٩

أحمد الحقلي ( صانع تحف معدنية ) : ٥٤٢

أحمد الذكي النقاش الموصلی : ٥٤٤

أحمد آباد ( مراكز نسخ في الهند ) : ٣٩٦

الأحر ( خزي ) : ٢٦٧

الأخشيدون : ٣٤٩، ٤٥٠، ٥٨٧

أخيم : ٣٤٧

أذربيجان : ١٧٣، ٣٧

أدرنة : ١٣٥، ١٣٧، ١٣٨، ١٤٠، ٣٣٧

٦٦٠

أذرعات : ٤٤

الأرابسك : ٢٥٠، ٣٠٩، ٣٣٩، ٣٧٢

٣٧٨، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤١٤، ٤٢٠

٤٢٢، ٤٢٥، ٦١٩، ٦٦٢، ٦٧٢

أردبيل : ١٢٤، ١٢٥، ٢٤٣، ٢٤٦

٢٩٩، ٣٠٣، ٣٩٨، ٤٠٠

أروستان : ٣٨٤

الأرمن وأرمينية : ٨٦، ٩٨، ٢٤٤، ٣٨٢

٣٩٧، ٤١٧، ٤٣١، ٥٣٥، ٦٥٦

٦٦٢

(١)

أبراج : ٢١، ٢٦، ٢٨، ٣٥، ٤٠، ٤٢

٤٥، ٥٠، ٥٤، ٦٠، ٦٦، ٦٩

٨٧، ٨٩، ٩٤، ٩٦، ١٠٢، ١١١

١١٧، ١٢٠، ١٢٩، ١٤٢، ١٤٤

١٤٦، ٦٦١

إبراهيم بن الأغلب : ٦١، ٤٤٤

إبراهيم ساطك ( حفيد تيمور ) : ١٨٢

إبراهيم المصري ( خزي فاطمي ) : ٣١١

ابن بطوطة : ٨٩، ٤١٧

ابن الحجاز ( خزي مملوكي ) : ٣٢٥

ابن خلدون : ١٠، ٣٦

ابن حنبل : ٣٥، ٨٩

ابن مرزوق : ٤٩١

ابن الملك ( خزي مملوكي ) : ٣٢٤

ابن نظيف ( خزي فاطمي ) : ٣١١

ابن هبار ( زيارته للصين ) : ١٦٧

ابو الحسن ( المصور الهندي ) : ٢٢٤

أبو خالد ( خزي عباسي ) : ٢٦٧

أبو داف : ٥٤، ١٤٦، ١٤٨

أبو سعيد بها درخان ( السلطان الإيلخاني ) : ٣٧٨

أبو عبد الله محمد الحادي عشر ( Bohadil ) : ٥٧٨

٥٧٩

أبو البر ( خزي مملوكي ) : ٣٢٥

أبو المرح ( خزي فاطمي ) : ٣١١

أبو القاسم بن موسى السكاظم : ٤٨٧

أثابكة : ٣٠٨، ٥٤٠، ٥٤٤، ٥٤٥

الأفراك : ٣٠، ٣١، ٣٥، ٣٨، ٤١، ٤٢، ٤٣

٤٦، ٧٠، ٨٤ — ٨٧، ١٠١، ١٠٩

١٢٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٤٢، ١٤٣

١٤٨، ١٥٠، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٦

١٥٧، ١٦٣ — ١٦٦، ١٧٠، ٢١٦

٢١٨، ٢١٩، ٢٣٢، ٢٤٥، ٣٢٧

إسماعيل الصفوي : ١٢٤ ، ١٩٠ ، ١٩٥

١٩٩

إسماعيل ، أبو منصور (مير) : ٦٣٦

إسماعيل بن ورد الوصلي (صانع) : ٥٤٢

إسماعيل بن يحيى المأمون : ٤٩٧

إسماعيل قاشاني (ساجد إراني) : ٣٨٤

آسيا الصفدي (الأناضول) : ١٨ ، ١٩ ، ١٦

٨٨ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٦ ، ١٩٧

١٠٠ ، ١٠٩ ، ١٣٥ ، ١٤٤ ، ١٥٠

٢٥٠ ، ٣٢٧ ، ٣٤١ ، ٣٤٤

٣٤٥ ، ٣٧٦ ، ٣٩٣ ، ٣٩٥

٤١٧ — ٤١٩ ، ٤٢٣ — ٤٢٥

٤٢٩ ، ٤٣٤ ، ٤٧٩ ، ٥٤٤ ، ٦٣١

٦٥٥ ، ٦٦٠

أسيس (تل سيس) : ٤٤

إسفنيك : أنظر لازنيق

أسيوط : ٣٤٧ ، ٣٩٧

إشيلية : ١٢ ، ١١١ ، ١١٥ ، ١٢٣ ، ١٢٥

١٤٦ ، ٣٣٣ ، ٣٨٩ ، ٤٩٢ ، ٥٧٨

٦٢٦ ، ٦٥٧

أشور : ٢٥٣ ، ٣٤٦

الأعمدة : ٩ ، ٢١ ، ٢٢ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٤

٣٦ ، ٣٥ ، ٤٢ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٥٠

٥٤ ، ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٨ ، ٧١

٧٥ ، ٨٤ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ١١١ ، ١١٧

١٣٨ ، ١٥٢ ، ١٥٣ ، ٦١٩ —

٦٢٥

الأغالية : ١٤ ، ٢٢ ، ٦١ ، ٢٦٤ ، ٤٤٩

٦٥٨

أغاميرك : ١٩٨ ، ١٩٥ ، ٢٠١ ، ٢٠٣

٢١٨

أفريقية : ٢٦ ، ٦١ ، ٦٢ ، ٢٥٨ ، ٢٥٩

٤٤٩ ، ٥٠٠ ، ٥٢٣ ، ٥٨٠ ، ٥٢٧

الأفشار (قبائل) : ٤١٦

الأفضل شاهنشاه : ٣٥٦ ، ٤٥٧

أفغانستان : ١ ، ١٨ ، ٨٩ ، ١٠٨ ، ١٤٠

١٤٥ ، ٢١٩ ، ٣٨٧

آقارضا (مصور) : ٢١١

إزنيق (إسفنيك) : ١٤٢ ، ٣٣٩ ، ٣٤٠

٣٩٣ ، ٣٤١

الأشرف برساي : ٤٦٩ ، ٤٧٠

الأشرف خليل : ٥٥٦ ، ٦٠٥ ، ٦٠٦

الأشرف عمر (من بني رسول) : ٦٠٦

الأتشيونين : ٥٨٦

اصطخر : ٢٧٠

إصفهان : ٢٨ ، ٥٤ ، ٩١ — ٩٣ ، ١٠٣

١٢٤ — ١٢٨ ، ١٥١ ، ١٥٣ ، ٢٠٣

٢٠٩ ، ٢١٢ ، ٢٤٤ ، ٢٧٢ ، ٢٩٦

٢٩٨ ، ٢٩٩ ، ٣٠١ ، ٣٠٣ ، ٣٧١

٤٧٧ ، ٣٨١ ، ٣٨٣ ، ٣٨٤ ، ٣٨٦

٣٨٨ ، ٤٠٠ ، ٤١٥ ، ٤١٦ ، ٤٨٣

٤٩٠ ، ٦٤١

الأضرحة : ٢٥ ، ٢٦ ، ٧١ ، ٧٧ ، ٨٨

٩٠ ، ١٠٢ ، ١٠٥ ، ١١٣ —

١١٥ ، ١٢٤ — ١٢٦ ، ١٢٩ ، ١٥١

١٥٣ ، ١٦٠ ، ١٦٦ ، ٢١٧ ، ٢٤١

٢٤٣ ، ٢٤٦ ، ٢٧٨ ، ٢٩٦ ، ٣٣٧

٤٠٠ ، ٤٣٧ ، ٦٣٠ ، ٦٤١ ، ٦٥١

إسبانيا : ١٧ ، ١٨ ، ٤٦ ، ١٢٢ ، ١٤٤

٣٣٣ ، ٣٦٠ ، ٣٦٩ ، ٣٩٠ ، ٣٩١

٣٩٣ ، ٤٣٧ ، ٤٣٨ ، ٥٠٠ ، ٦١٨

الأسبلة : ٢٨ ، ٧١ ، ١٤٠ ، ١٤٣ ، ٣٢٧

٦٣٧ ، ٦٣٨

استانبول (إسطنبول) : ١٧ ، ٢٨ ، ١٣٥ —

١٤٠ ، ١٤٣ ، ١٥٠ ، ٢١٣ ، ٢١٦

٢١٧ ، ٢٧٩ ، ٢٨٣ ، ٣٣٩ ، ٣٨٤

٤١٧ ، ٤٢٣ ، ٤٤٤ ، ٤٣٦ ، ٤٧٩

٤٨٠ ، ٤٨٧ ، ٥٦٧ ، ٥٧٠ ، ٦٥٠ ، ٦٦٠

اسحق بن إبراهيم بن منصور النيسابوري : ١٦٩

أسد الله الأصفهاني (صانع أسلحة) : ٥٧٤

إسكندار : ٣٩٣

إسكندر بن عمر شيخ : ١٨٢

الإسكندرية : ٦٥ ، ٣٢٠ ، ٣٤٧ ، ٥٨٧

الأسلحة : ٣٠٧ ، ٥٦٤ ، ٥٦٥ ، ٥٦٧

٥٧٠ ، ٥٧٢ — ٥٧٨ ، ٥٧٦ — ٥٨٠

٦٥٦



بدر الجمال : ٦٦ ، ٣٥٣ ، ٣٥٤ ، ٥٧٤  
بدر الدين لؤلؤ : ٩٦ ، ١٠٠ ، ٤٨١ ، ٥٥٥  
٦٣٢

بدير ( خرفي مملوك ) : ٣٢٥

البرتغاليون : ٢٢٢

برسبوايس : ٥٨ ، ٥٠٠

برغمة : ٤٢٩ ، ٤٣١

برقوق : ٧٧ ، ٨٠ ، ١٤٧ ، ٤٧٠ ، ٦٣٩ ، ٦٤٠

برويز ( كسرى ) : ٢١٠

بروجرد ( مركز نسيج ايران ) ٤١٦

بروسة : ١٣٦ ، ١٤٠ ، ١٤٢ ، ٢١٧ ، ٣٩٤ ، ٣٩٣ ، ٣٣٧

البريق المعدني : ٧٠ ، ٦١ ، ١١٠ ، ٢٥٥ ، ٢٥٩ ، ٣٦٠ ، ٢٦٦ ، ٢٧٢ ، ٢٧٦ —

٢٨٦ ، ٢٩٢ ، ٢٩٥ ، ٣٠١ ، ٣٠٣ —

٣٠٨ — ٣١٩ ، ٣٢٥ ، ٣٢٢ —

٣٣٥ ، ٣٣٥ ، ٥٨٥ ، ٥٨٧ — ٥٨٩

٥٩١ ، ٥٩٩ ، ٦٦٣

بشتاك ( حمام ) : ٨٠ ، ٨١

الاصرة : ٢٣ ، ٣٤ ، ٥٠٧

بصنا : ٣٧١

بجليك : ٩٢ ، ٣٢١

بغداد : ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٩ — ٦١ ، ٨٦ ، ٨٨ ، ٨٩ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ١٠٠ — ١٠٢

١٠٩ ، ١٢٤ ، ١٧٠ ، ١٧٣ ، ١٧٩ ، ٢٦٤ ، ٣٦٩ ، ٣٧٠ ، ٣٧٥ ، ٤٤٢ ، ٤٤٤ ، ٤٨١ ، ٥٠٧ ، ٥٤٤ ، ٦٢١ ، ٦٥١ ، ٦٣١

القبلي ( خرفي مملوك ) : ٣٢٥

بكيمر الجواكدار : ٤٦٩

بكتريا : ١ ، ٨٧ ، ٥١٢

بلشند ( المصور الهندي ) : ٢٢٤

البلقار : ١٣٥ ، ١٣٥ ، ٦٥٥ ، ٦٥٨ ، ٦٥٩

البلقان : ١٣٥ ، ٣٩٥ ، ٤٣٠ ، ٤٣١ ، ٦٦٠ ، ٦٥٦ ، ٦٥٥

بلسكوارا : ( انظر قصر بلسكوارا )

بلنسية : ٣٣٤ — ٣٣٦ ، ٣٩٣ ، ٤٩٧ ، ٥٠٠

( ٤٧ )

٥٦٧ ، ٥٧٠ — ٥٧٦ ، ٥٨٢ ، ٥٩٤

٥٩٩ ، ٦١٣ — ٦١٦ ، ٦٢٣ ، ٦٣٥

٦٤١ ، ٦٤٧ ، ٦٥٢ ، ٦٥٥ ، ٦٥٦

٦٦٥ ، ٦٦٧ ، ٦٧١ ، ٦٨٩

ايرلنده : ٢٤٩

الإيطاليون : ٣٣٧ ، ٣٦٠ ، ٣٩٣

٣٩٥ ، ٤١٩ ، ٤٩٨ ، ٥٠٠ ، ٥١٢

٥٩٤ ، ٦٠٩ ، ٦٥٥ ، ٦٥٨ ، ٦٦١

٦٦٧ ، ٦٦٥ ، ٦٧٠ ، ٦٧٢ ، ٦٧٣

الأيوبيون : ١٤ ، ٦٨ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ١٥٣

١٦٤ ، ٣٠٨ ، ٣١٩ ، ٣٢١ ، ٣٣٠

٣٦٥ ، ٤٦٢ ، ٤٦٤ ، ٤٦٧ ، ٤٧٠

٤٧٩ ، ٥٠٤ ، ٥٤٢ ، ٥٤٩ ، ٥٥٠

٥٩٩ ، ٦٣٦ ، ٦٣٨

## ( ب )

بلي زويلة ( القاهرة ) : ٢٧ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٧١

باب الشمس ( طليطلة ) : ١٢٠ ، ١٢١

باب السلام ( بغداد ) : ٩٤ ، ٩٥ ، ١٠٠

٤٨١

باب الفتوح : ٢٧ ، ٦٥ — ٦٧

باب النصر : ٢٧ ، ٦٥ — ٦٧ ، ٨٢ ، ٨٣

بابر : ١٩٠ ، ٢١٩ ، ٢٢٠

باترنا ( مركز خرفي في الأندلس ) : ٣٣٦ ، ٣٣٧

الباوك : ١٩ ، ١٤٣

باروان ( مصور هندي ) : ٢٢١

بارمو : ٩ ، ٦٨ ، ٣٣٣ ، ٣٦٠ ، ٣٦١

٣٦٤ ، ٤٥٠ ، ٥٠٢

بالس ( منارتها ، مدينة بين حلب والرقية ) : ٩٤

باهلة ( قبيلة ) : ٥٠٧

باينقر : ١٨٢ — ١٨٥

بايزيد : ١٠١ ، ١٨٣

الباشانيون : ٨٩ ، ٩٩

بجاري : ١٠٣ ، ١٠٧ ، ١٩٤ — ١٩٨

٢٢٠ ، ٢٤١ ، ٣٧٢ ، ٤٣٤

البختياري ( قبيلة ) : ٤١٦

بخنكي ( أو منصور ) : ٣٧٢ ، ٣٧٣

يزرا : ٥١٢ ، ٥١٣ ، ٦٥٨ ، ٦٦٢ ، ٦٦٥ ،  
 يزنطة : ٤٠ ، ٦٦ ، ٦٨ ، ٨٦ ، ١٠٧ ،  
 ١٣٥ ، ١٥٣ ، ١٦٠ ، ٢٤٨ ، ٢٤٩ ،  
 ٢٥٣ ، ٢٦١ ، ٣٤٥ ، ٣٤٧ ،  
 ٣٥٨ ، ٣٩٧ ، ٤٤٩ ، ٤٥٠ ، ٤٥٢ ،  
 ٤٥٤ ، ٤٩٥ ، ٥٢٢ ، ٥٤٩ ، ٥٦٤ ،  
 ٦٠٩ ، ٦١٣ ، ٦١٧ ، ٦٢٩ ، ٦٥٥ ،  
 ٦٥٢ ، ٦٥٨ ، ٦٥٩ ، ٦٦٠ ، ٦٦٧ ،  
 ٦٧٢ ، ٦٦٨

بيسرى ( الأمير بدر الدين ) : ٣٢٦ ، ٥٤٥  
 بيتون : ٤٧  
 بيتشندس ( مصور هندي ) : ٢٢٤

## (ت)

تاج محل : ١٢٩ ، ١٣٠ ، ١٣٤  
 تيريز : ١٠٤ ، ١٠٩ ، ١٢٤ ، ١٤٢ ، ١٥٨ ،  
 ١٧٣ ، ١٧٧ ، ١٧٩ ، ١٨٢ ، ١٨٦ ،  
 ١٩٠ ، ٢٠٠ ، ٢٠١ ، ٢٠٢ ، ٢٠٤ ،  
 ٢٠٧ ، ٣٠١ ، ٣٠٧ ، ٣٢٢ ، ٣٣٧ ،  
 ٣٧٧ ، ٣٧٨ ، ٣٨٤ ، ٤٠٠ ، ٤٠٢ ،  
 ٤٠٥ ، ٤٠٩ ، ٤١٥ ، ٤١٦ ،  
 التحليل : ٢٢٩ ، ٢٣٠ ، ٢٣١ ، ٦٦٤  
 التذهيب والمذهبون : ١٥٧ — ١٦٣ ، ١٨٢ ،  
 ٢٣١ ، ٢٣٦  
 ترانسلفانيا : ٤٢٤ ، ٤٢٥ ، ٤٢٦ ،  
 القصب : ( انظر التكميل )  
 التركستان : ١ ، ١٠٠ ، ٢١٦ ، ٢١٩ ، ٣٥٥ ،  
 ٣٧٢ ، ٤٣٤ ، ٤٧٥ ، ٤٨٤ ، ٤٨٨ ،  
 قسطنطين : ٣٧١  
 قنق ( الذهب الصينية ) : ١٧٧ ، ١٨٨ ، ٣٠٧ ،  
 ٣٤١ ، ٣٧٦ ، ٣٨٠ ، ٣٩٤ ، ٤٠٣ ،  
 ٤١٢ ، ٤١٤ ، ٤٢١ ، ٤٢٣ ، ٥٦٩ ،  
 تشينغمان : ٤٣٢ ، ٤٢٥ ،  
 التطبيق ( خط ) : ١٥٨ ، ٢٣٧ ،  
 تفلق شاه : ٨٩  
 نكية المولوية ( في قونية ) : ٤٨٢  
 نكرت : ٤٤٣

البور الصخرى : ٥٨١ ، ٥٨٧ ، ٥٩٢ —  
 ٥٩٨ ، ٦١٣ ، ٦١٤  
 بلقي ( جنبل ) : ٢١٦ ، ٢١٧ ، ٣٩٣  
 بنارس ( مركز نسج في الهند ) : ٣٩٦  
 البنجاب : ٢٢٧  
 البندقية : ٣٥٨ ، ٣٩٣ ، ٤١٥ ، ٤٣٤ ،  
 ٥٢٥ ، ٥٩٣ ، ٥٩٤ ، ٥٩٧ ، ٦٠٩ ،  
 ٦١٣ ، ٦٥٨ ، ٦٦٣ ، ٦٦٤ ، ٦٦٥ ،  
 ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠ ، ٦٧٢ ، ٦٧٤  
 بنو ارتق : ٨٦ ، ٥٤٩  
 بنو بوري : ٨٦  
 بنو تملق : ٨٩  
 بنو حفص : ١١٩  
 بنو حاد : ٦٦ ، ٢٦٠  
 بنو رسول : ٥٦٠ ، ٥٦١ ، ٥٦٢ ، ٦٠٦ ،  
 بنو زكي : ٨٦ ، ٨٩ ، ٥٢٠ ، ٥٢١ ، ٥٤٢ ،  
 بنو زيري : ٤٤٩ ، ٥٢٣  
 بنو مرين : ١١٣ ، ١١٩ ، ١٢٠ ، ١٥١ ،  
 بنو نصر ( بنو الأحمر ) : ١٧ ، ١١٥ ، ٥٧٨ ،  
 ٥٧٩ ، ٦٤٢  
 بنو هود : ٦٢٧  
 بهرام جور : ١٨٢ ، ٢٠٣ ، ٢٠٧ ، ٥١٢ ،  
 بهزاد : ١٨٩ ، ١٩٠ — ١٩٩ ، ٢٠١ ، ٢٠٣ ،  
 ٢٠٩ ، ٢١٣ ، ٢١٩ ، ٢٢٠ ، ٢٢١ ،  
 البهنا : ٣٤٧  
 البوذية : ١٦٦ ، ١٦٨ ، ٢٢٦ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠ ،  
 البوقلون ( قاش ) : ٣١٠ ، ٣٥١  
 بولندة : ٣٨٢ ، ٤١٥ ، ٥٩١ ، ٦٥٥ ،  
 ٦٥٦ ، ٦٦٢ ، ٦٦٤ ، ٦٦٥ ،  
 بيسر الحاشنكير : ٦٤ ، ٣٢٧ ، ٥٥٢ ، ٥٥٣ ،  
 بيت السحجي ( بالقاهرة ) : ٣١  
 بيت الكريدلية ( بالقاهرة ) : ٣١  
 بيت القاضي ( مقعد ماماي ) : ٨٢ ، ٨٣  
 بيت المقدس : ٢١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، ٣٦ — ٣٨ ،  
 ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٤٨ ، ٣٧٤ ، ٤٤٢ ،  
 ٤٦٤ ، ٥١٢ ،  
 بيجابور : ١٢٩ ، ١٣٠  
 بير سيد أحمد التبريزي : ١٩٠



جنيد السلطاني (الصور) : ١٧٩  
 جهانبخير : ١٩٨ ، ٢٢٠ ، ٢٢٢ ، ٢٢٣ ،  
 ٢٢٦ ، ٢٢٤  
 جوهرة الصقلي ٦٢ ، ٦٥  
 خيبر (مركز تصوير هندي) : ٢٢٦  
 الخيرات (منارة باشيلية) : ١٤٥ ، ١٤٦

## (ح)

حاتم (خرقي) : ٣٠٢  
 اخاخى الأحماني (صانع منار) : ٤٨١  
 الحاكم بأمره : ٦٤ ، ١٤٦ ، ٣٥١ ، ٣٥٢ ،  
 ٣٥٣ ، ٣٨٩ ، ٤٥٠ ، ٥٩٤  
 حبيب الله (صانع تحف خشبية) : ٤٨٨  
 حمى (صانع أسلحة) : ٥٧٢ ، ٥٧٣  
 حران : ٣٥  
 حسن بن سليمان الأصفهاني (صانع تحف خشبية) :  
 ٤٨٣

الحسن بن عيسون (صانع تحف معدنية) : ٥٤٥  
 الحسن بن عمر شاه (خرقي) : ٢٧٨ ، ٢٨٠  
 حسن بن علي بن أحمد بابويه البنا (خرقي) : ٢٧٨  
 حسين (ساج إيراني) : ٣٨٤  
 حسين بن أحمد الموصل (صانع تحف معدنية) :  
 ٥٦٢

الحسين بن علي : ١٦٨ ، ٤٥٧ ، ٤٦٤ ،  
 ٤٦٥ ، ٤٦٦ ، ٤٧٨ ، ٦٣٦  
 حسين بن محمد الموصل (صانع تحف معدنية بدمشق) :  
 ٥٥٠

الحسيني (خرقي) : ٣١١  
 حسين صرنا بقرا : ١٨٩ — ١٩٢  
 حصن الدين ثعلب : ٤٦٤ ، ٤٦٧  
 الحكم الثاني : ٣ ، ٤٩٥ ، ٤٩٦ ، ٥٧٨ ،  
 ٦٢٥

حلب : ٢٣ ، ٢٨ ، ٩٧ ، ٩٤ ، ٤٦٧ ، ٥٤٤ ،  
 ٥٤٩ ، ٥٥٣ ، ٥٨٢ ، ٦٠٠ ، ٦٠١ ،  
 ٦٠٢ ، ٦٠٧

التكفيت : ١٠ ، ٤٧٤ ، ٤٩١ ، ٤٩٨ ، ٥٠١ —  
 ٥٠٦ ، ٥١٠ ، ٥٣٠ ، ٥٣٣ ، ٥٣٤ ،  
 ٥٤٠ — ٥٥٩ ، ٥٦٧ ، ٥٧٠ ،  
 ٥٨٠ ، ٥٧٢

طمان : ١٢٠ ، ٤٩١ ، ٦٤٢

تنج (أسرة صينية) : ٢٦٩

تنديس : ٣٠١ ، ٣٥٠ ، ٣٤٧

تونس : ٣ ، ١٨ ، ٢٨ ، ٣٣ ، ٤٢ ، ٦١ ،

١١٩ ، ١٢٠ ، ٦٢٨

تيمورلك (والتيموريون) : ١٩ ، ٢٠ ،

١٠١ ، ١٠٢ ، ١٠٧ — ١١١

١٢٩ ، ١٥٧ ، ١٧٣ ، ١٧٥ ، ١٧٩ ،

١٨٢ ، ١٨٩ ، ١٩٥ ، ٢١٠ ، ٢١٩ ،

٢٩٠ ، ٢٩٩ ، ٣٧٦ ، ٣٧٧ ، ٣٧٨ ،

٤٨٣ ، ٤٨٥ ، ٤٨٧ ، ٥٦٧ ، ٦٠٧ ،

٦١٥ ، ٦٠٨

## (ج)

جامع : (انظر مسجد)

الجزيرة (بلاد) : ١ ، ٣٥ ، ٨٦ ، ٨٨ ، ٩٢ ،

٩٤ ، ٩٨ ، ١٣٥ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٤٦ ،

١٦٥ ، ١٧١ ، ٣٠٨ ، ٣٣٧ ، ٣٧٤ ،

٣٧٥ ، ٣٧٦ ، ٤٧٨ ، ٥٠٦ ، ٥٠٨ ،

٥٣٠ ، ٥٤٠ ، ٥٤٢ ، ٥٤٥ ، ٥٥٠ ،

٦٠٢ ، ٦٢٧ ، ٦٣٤ ، ٦٣٥

الحصن : ١٠ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٤ ، ٣٧ ، ٥٤ ،

٥٦ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٤ ، ٧٤ ، ٧٨ ،

٩٦ ، ١٠٠ ، ١٠٩ ، ١٢١ ، ١٣٤ ،

٢٤١ ، ٣٤٨ ، ٤٤٦ ، ٤٤٨ ، ٤٥٠ ،

٦١٢ ، ٦١٩ — ٦٢٩ ، ٦٣٣ — ٦٣٩ ،

٦٤١ ، ٦٤٢

جعفر المصنعي : ٤٩٦

الملازيون : ١٠١ ، ١٧٩

جال الدين القمي (منزل بالقاهرة) : ٣١

جندابوس : ٨٧ ، ٨٨

جنكيزخان : ١٠١

حنك قلعة (مركز خرف تركي) : ٣٤٤

حنوا : ٦٥٨ ، ٦٦٢



٤٣٧ ، ٥٦٠ ، ٥٦٣ ، ٥٩١ ، ٦٠٣ ،  
٦٦٨ ، ٦٣٧ ، ٦٠٤  
الرها : ٦٦  
روجر الثاني : ٣٥٨ ، ٣٦٠ ، ٣٦١ ، ٤٥٠ ،  
٥٩٧  
رودس : ٣٣٨ — ٣٤٠  
الروكوكو : ١٩ ، ١٤٣  
الروم : ٢١ ، ٣٣ ، ٣٦ ، ٤٠ ، ٤٤ ، ٨٦ ،  
٩٤ ، ١٢٠ ، ١٧٥ ، ٢١٤ ، ٣١٠ ،  
٣١٧ ، ٣٩٣ ، ٥٠٤ ، ٥٢٥ ، ٥٨٢ ،  
٥٨٥ ، ٦٢٥ ، ٦٤٣ ، ٦٤٧ ، ٦٤٧ ،  
٦٦٧ ، ٦٥١  
الري : ١٣ ، ١٠٠ ، ١٧١ ، ٢٦٠ ، ٢٦٣ ،  
٢٦٦ ، ٢٧٠ ، ٢٧٢ ، ٢٧٦ ، ٢٧٧ ،  
٢٨١ — ٢٩٢ ، ٣٢١ ، ٣٧١ ، ٣٧٤ ،  
٤٧٥ ، ٥٠٥ ، ٥٦٧ ، ٥٨١ ، ٦١٣ ،  
٦١٥ ، ٦١٤  
الزجاج : ٣٠ ، ٥٨١ — ٥٩١ ، ٥٩٩ —  
٦١٨  
زنجيان : ٢٧٦  
زيادة الله (الاغاني) : ١٤ ، ٦١

### (س)

ساحي (خزفي قاطبي) : ٣١١  
ساري (مركز خزفي في إيران) : ٢٧١  
الساسانيون والأساليب الفنية : ١٣ ، ٣٢ ، ٤٧ ،  
٥٢ ، ٥٤ ، ٩٥ ، ٨٧ ، ١٤٦ ، ١٥٣ ،  
١٦٠ ، ١٩٩ ، ٢٤٨ ، ٢٥٣ ، ٢٥٥ ،  
٢٦١ ، ٢٦٨ ، ٣١٤ ، ٣٤٥ ، ٣٧٣ ،  
٣٧٤ ، ٣٧٦ ، ٤٤٢ ، ٤٤٣ ، ٤٤٥ ،  
٤٤٨ ، ٥٠٨ — ٥١٢ ، ٥٢٢ ، ٦١٩ ،  
٦٢٠ ، ٦٣٤ ، ٦٤٥ ، ٦٤٧ ، ٦٦٧ ،  
٦٦٨  
سامرا : ٤ ، ١٣ ، ٣٠ ، ٥٤ — ٦٠ ، ١٤٦ ،  
١٤٨ ، ١٥١ ، ٢٥٠ ، ٢٥٢ ، ٢٦٠ ،  
٢٦٣ ، ٢٦٤ ، ٢٦٦ ، ٢٦٧ ، ٢٧٠ ،  
٣١٠ ، ٣٤٩ ، ٤٤٢ ، ٤٤٨ ، ٤٧٥ ،  
٤٨٣ ، ٥٠٦ ، ٥٨١ ، ٥٨٨ ، ٦٢٧ ،

١٣٠ — ١٣٤ ، ١٥٠ ، ٢١٩ ، ٢٧٦ ،  
جهين (خزفي) : ٣٢٣  
دوست محمد (مصور إیراني) : ٢٠١  
ديار بكر : (أنظر آمد)  
دير الال : أرميا : ٣٦  
دير السات بمصر القديمة : ٤٥٧  
دير الزور : ٦٢٢  
ديرسان حيرونيمو San Geronimo (بالقرب من  
قرطة) : ٥٧٧  
ديرسانت كاترين (بشبه جزيرة سيناء) : ٤٥٧ ،  
٤٦١  
دير السريان (وادي النطرون) : ٦٢٣  
دير فتيرو مقاطعة نازار : ٤٩٦  
دير كادوان (بمدينة بريجورد في فرنسا) : ٣٥٦  
ديرمار انطونيوس (بمصر) : ٦٠٦

### (ذ)

ذو النون : ٤٩٧

### (ر)

راحوت (مدرسة النصبير الهندية) : ٢٢٧  
زباط (أدلة) : ١٢٠ و ١٤٦ و ٢٤٢ ،  
٦٤٢  
الزبابا (من أنواع المائر) : ٢٦ و ٢٧  
الراز (خزفي ملوك) : ٣٢٥  
رشت : ٣٨٤  
رشيد الدين (الوزير) : ١٦٧ ، ١٧٤ — ١٧٧  
رشيد الدين عزري ابن أبو الحسين الرنخاي :  
٥٣٣ ، ٥٣٢  
الرصانة : ٣١٠ ، ٣٢١ ، ٦٢١  
رضا عباسي : ٢١١ — ٢١٣ ، ٢٩٨ ، ٣٠٣ ،  
٣٨١  
وضوان ابن الرخفي : ٦٥  
الرفنة : ٣٥ ، ٥٤ ، ٩٨ ، ٣٠٨ — ٣١٠ ،  
٣٢١ ، ٥٩٩ ، ٦٠٠ ، ٦٢٢  
ركن الدولة داوود : ٥٤٩  
الروك : ٣٢٦ ، ٣٣٢ ، ٣٣٣ ، ٣٣٦ ،

سنجر الجاولى : ٨٠ ، ٨٩ ، ١٤٧  
 سوس Suse : ٢٥٩ ، ٢٦٠ ، ٢٦٣ ، ٢٦٦ ،  
 ٢٧٠ ، ٥٠٥ ، ٥٨١ ، ٦١٣  
 سياوش ( المصور ) ٢١٨  
 البيت Scythes : ٢٥٥  
 سيد قاش ( المصور ) ٢٠٠  
 سيله silé ( نوع من السجاد التركي ) : ٤٣٤

### ( ش )

شارلمان : ٥٠٦ ، ٥٠٧ ، ٥٩٩  
 الشاعر ( خزفي مملوكي ) : ٣٢٥  
 الشافعي (الامام) : ٧٠ ، ١٥٤ ، ٤٦٢ ، ٤٦٣ ،  
 ٤٦٤  
 الشام : ١ ، ٣ ، ١١ — ١٤ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٣٢ ،  
 ٣٣ ، ٣٦ ، ٣٧ ، ٤٠ ، ٤٧ ، ٤٨ ،  
 ٥١ — ٥٣ ، ٦٦ ، ٦٩ ، ٧٣ ، ٨٨ ،  
 ٩٢ ، ٩٨ ، ١٣٥ ، ١٤٢ ،  
 ١٤٥ ، ١٤٨ ، ١٥٣ ، ١٧١ ، ٢٤٨ ،  
 ٢٥٠ ، ٢٥٣ ، ٢٥٨ ، ٣١٩ ، ٣٢٢ ،  
 ٣٢٣ ، ٣٢٧ ، ٣٤١ ، ٣٤٥ ، ٣٥٨ ،  
 ٣٦٥ — ٣٦٧ ، ٣٧٥ ، ٣٨٩ ، ٣٩٣ ،  
 ٤٣٦ ، ٤٦٧ ، ٤٧٩ ، ٥٤٠ ، ٥٤٢ ،  
 ٥٤٥ ، ٥٤٨ — ٥٥١ ، ٥٦٢ ، ٥٧٧ ،  
 ٥٨١ ، ٥٨٢ ، ٥٨٤ ، ٥٨٦ ، ٥٨٧ ،  
 ٥٩٩ ، ٦٠٠ — ٦١٥ ، ٦٢٠ ، ٦٢١ ،  
 ٦١٧ ، ٦٤٨ ، ٦٥٩ ، ٦٥٥ ، ٦٦١ ،  
 ٦٦٧ ، ٦٦٨  
 الشامى ( خزافي مملوكي ) : ٣٢٥  
 شاه جهان : ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٤٤١  
 شاه رخ : ١٧٩ ، ١٨٢ ، ١٨٣ ، ١٨٦ ،  
 ١٨٩ ، ٣٠٣  
 شاه شراغ : ٢١  
 شاه قولي التبريزي : ٢١٨ ، ٢٠٠  
 الشاهنامه : ١٧٧ ، ١٨٠ ، ١٨٩ ، ٢٢٩ ،  
 ٢٦١ ، ٢٨١ ، ٢٨٤ ، ٣٨٠  
 شجاع بن منته الواصل ( صانع تحف معدنية ) :  
 ٥٤٣ ، ٥٤١  
 شرف الأبواني ( خزفي مملوكي ) : ٣٢٥

٦٤٩ ، ٦٧٣  
 ساوه : ٢٦٠ ، ٢٦٦ ، ٢٩٠ ، ٢٩٢ ،  
 ٣٢١ ، ٣٨٤ ، ٥٨١ ، ٦١٥  
 سبيل اسماعيل بك ( بالقاهرة ) : ٣٢٧  
 سبيل رقية دودو : ٣٢٧  
 سرقطة : ٦٢٦ ، ٦٢٧ ، ٦٥٦  
 سعد ( خزفي ) : ٣١١ — ٣١٧ ، ٥٩٠  
 السلاجقة : ٢٣ ، ٨٠ ، ٨٦ — ٩٦ ، ٩٨ ،  
 ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٩ ، ١٣٥ ، ١٣٦ ،  
 ١٤٠ ، ١٤٢ ، ١٦١ ، ١٦٠ ، ١٧١ ،  
 ١٧٣ ، ٢٥٤ ، ٢٦٨ ، ٢٧١ ، ٢٧٥ ،  
 ٢٩٠ ، ٢٩٦ ، ٣٠٨ ، ٣٧٣ ، ٣٦٥ ،  
 ٣٧٤ ، ٣٧٥ ، ٤٠٠ ، ٤١٧ ، ٤٦٧ ،  
 ٤٧٥ ، ٤٧٨ ، ٤٧٩ ، ٤٨٠ ، ٤٨١ ،  
 ٤٨٢ ، ٥٢٣ ، ٥٢٧ ، ٥٣٠ ، ٥٣٣ ،  
 ٥٣٦ ، ٥٣٧ ، ٥٤٠ — ٥٤٢ ، ٥٤٨ ،  
 ٦٣٠ — ٦٣٤ ، ٦٤١ ، ٦٥١ ، ٦٦٠ ،  
 سلطاناية ( مدينة ) : ١٠٢ ، ١٠٩ ، ١٧٣ ،  
 ٢٩٠ ، ٢٩٦ ، ٣٨٤ ، ٤٢٤  
 سلطان خاني ( من المائر السلجوقية ) : ٩٦ ،  
 ٩٧ ، ٦٣١  
 سلطان محمد ( المصور ) : ١٩٩ — ٢٠٩  
 سلطانباد : ٢٩٠ — ٢٩٧ ، ٣٢١ ، ٤١٦  
 سليم الأول : ١٣٥ ، ١٤٢  
 سليمان بن عبد الملك : ٤٤  
 سليمان القانوني : ٣٩ ، ٢١٧ ، ٢١٨ ، ٣٩٤ ،  
 ٤٢٣  
 سليمان بن هادي ( صانع تحف خشبية ) : ٤٦٤  
 السليمانية ( مسجد السلطان سليمان ) : ١٣٧ ،  
 ١٣٩  
 السليمية : ( مسجد السلطان سليم ) : ١٣٧ ،  
 ١٣٨  
 سمرقند : ٢٠ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ١٠٢ ، ١٠٨ ،  
 ١٠٩ ، ١٥٤ ، ١٧٣ ، ١٧٩ ، ١٨٢ ،  
 ١٨٥ ، ١٨٦ ، ١٩٥ ، ٢٣٩ ، ٢٤١ ،  
 ٢٧٠ ، ٢٧١ ، ٢٩٠ ، ٣٧٢ ، ٣٧٧ ،  
 ٤٨٤ ، ٤٨٧ ، ٦٠٧ ، ٦١٥  
 سنان ( المهندس ) : ١٣٦ ، ١٣٨  
 سنجر ( السلطان السلجوقي ) : ١٥٦

٢٠٩ ، ٢١٠ ، ٢١٢ ، ٢٩٨ ، ٣٠٣ ،  
٣٨٠ ، ٤٠٠ ، ٤٢٠ ، ٤٤١ ، ٤٨٨ ،  
٤٩٠ ، ٥٦٧ — ٥٧٠ ، ٥٧٤ ، ٥٧٦ ،  
صفي الدين ( الشيخ ) : ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٨ ،  
٢٤٣ ، ٢٤٦ ، ٢٩٩ ، ٣٠٣ ، ٣٩٨ ،  
٤٠٠

الصفالية : ٤٩٥ ، ٤٩٦ ، ٥٧٨ ،  
صقلية : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٤ ، ٦٢ ، ٦٨ ،  
٣٥٨ ، ٣٦٠ — ٣٦٤ ، ٤٤٩ ، ٤٥٠ ،  
٤٩٨ ، ٥٠٠ — ٥٠٥ ، ٥١٦ ، ٥٢٣ ،  
٥٩٧ ، ٦٥٥ ، ٦٥٧ ، ٦٥٨ ، ٦٦١ ،  
٦٦٤

صور : ٥٨٢ ، ٦٠٧ ،  
صيدا : ٥٢٥ ،  
الصين : ١ ، ٤٦ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٦٧ ،  
١٧٤ ، ١٧٥ ، ١٧٧ ، ١٧٨ ، ١٧٩ ،  
١٨٢ ، ١٨٣ ، ١٨٦ — ١٨٨ ، ٢٤٥ ،  
٢٥٠ ، ٢٥٣ ، ٢٥٥ ، ٢٥٨ ، ٢٦١ ،  
٢٩٠ ، ٢٩٨ ، ٢٩٩ ، ٣٦٧ ، ٣٦٨ ،  
٣٧٤ ، ٣٧٦ ، ٥٧٤ ، ٨٥٢ ، ٦٠٢ ،  
٦١١ ، ٦٤٧ ، ٦٦٧

( ض )

ضريح الخانيو : ٢٩٦ ،  
ضريح بير بكران : ٦٤١ ،  
ضريح بيرى خالداد ( ايران ) : ٢٤١ ، ٢٤٢ ،  
ضريح محمود عادل شاه ( في بيجابور ) : ١٢٩ ،  
ضريح يحيى الشيبى : ٦٣٠

( ط )

طاق بستان : ٥٠٩ ،  
طبرستان : ٤٧٥ ، ٥١١ ،  
طبيب على ( خرق فاطمي ) : ٣١١ ،  
طشتمر ( قبة ) : ٣٢٧ ،  
طنافى عمر ( الساق اللسكى الناصرى ) : ٥٥٦ ،  
طنزريك : ٨٦ ، ٦٣٤ ، ٦٣٥

الغرق الأقصى : ٩ ، ١٦٦ ، ١٧٤ ، ١٧٧ ،  
١٨٢ ، ٢٣١ ، ٢٣٤ ، ٢٥٢ ، ٢٥٣ ،  
٢٦٩ ، ٢٧٣ ، ٢٩٢ ، ٢٩٩ ، ٣١٨ ،  
٣٤٦ ، ٣٦٨ ، ٣٧٦ ، ٥٦٠

شروان : ٣٨٤ ، ٤٣٤

شط : ٣٢٧

شلا : ٢٤٢ ، ٢٤٣

شمس الدين الحبيبي ( صائغ ) : ٢٨١

شمس الدين سنقر : ٥٥١ ، ٥٥٢

شريف صبرى باشا : ١٤ ، ٢٨١ ، ٢٨٤ ،  
٤٣١

شهاب الدين بن فرجى ( خرقى مملوكى ) : ٣٢٥

شيبانى خان : ١٩٤ ، ١٩٥ ، ١٩٨

شيراز : ٢١ ، ١٠٢ ، ١٠٨ ، ١٢٨ ، ١٨٠ ،

١٨٢ ، ١٨٣ ، ١٨٩ ، ٢٩٨ ، ٣٧١ ،

١٠٩ ، ٤١٦ ، ٤٨٣ ، ٥٦٤ ، ٦١٥ —

٦١٧

الشيخ ( خرقى مملوكى ) : ٣٢٥

شيخ زاده محمود : ١٩٨ ، ١٩٩ ، ٢٠١

شيخ الصنعة ( خرقى مملوكى ) : ٣٢٥

الشيخ عبادة ( من مراكز صناعة الزجاج بمصر )

٥٨٦

الشيعة : ٢٤ ، ٦٥ ، ٦٩ ، ١٢٦ ، ١٦٤ ،

١٦٨ ، ١٩٥

( ص )

الصالح طلائع : ٦٢ ، ٦٤ ، ١٥٣ ، ٤٥٩ ،  
٤٦٢

الصالح نجم الدين ايوب : ٧٠ ، ٣٢٦ ، ٥٥٠

صرغتمش : ٨٠ ، ١٥٤ ، ١٦٦ ، ٦٣٦

صلاح الدين الايوبي : ٢٤ ، ٦٥ ، ٦٨ — ٧٠

٩٢ ، ٩٤ ، ٤٥٧ ، ٤٦٤

الصليبيون : ٣ ، ٦٩ ، ٩٤ ، ٣١٠ ، ٣٧٤

٥١٨ ، ٥٥١ ، ٦٠٧ ، ٦٠٩ ، ٦٥٥

٦٥٨ — ٦٦٠

الصفويون : ١٠٢ ، ١٢٤ — ١٢٨ ، ١٦٠

١٧٥ ، ١٨٩ ، ١٩٥ ، ١٩٩ ، ٢٠٣

عبد الرحمن الناصر : ٤٩٦ ، ٥٧٧  
عبد الصمد الشيرازي : ( الصور ) ٢٧٠ ، ٢٧٠٨  
عبد العزيز ( النساج ) : ٣٦٢ ، ٣٧٨  
عبد العزيز بن سروان : ٣٥  
عبد العزيز جاويز : ١٦٤  
عبد الكريم الفاسي الزريع ( خرق ) : ٣٧٧  
عبد الله ( نساج ابراني ) : ٣٨٤  
عبد الله بن سعد بن أبي سرح : ٣٥  
عبد الله بن الفضل : ١٧١ ، ١٧٠  
عبد الله بن محمد بن محمود الحمداني ( خطاط ) : ١٦٠

عبد الملك بن عبيد : ٤٨  
عبد الملك بن سروان : ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٤٢  
٤٤ ، ٦١٩ ، ٦٤٣  
عبد الملك بن منصور : ٤٩٦ ، ٦٢٦  
عبد الملك النصراني ( صانع تحف مدنية ) : ٥١٥ ، ٥١٦  
عبيد النجار ( المعروف بابن معال ، صانع تحف خشبية ) : ٤٦٢  
المجبل ( خرق غملوك ) : ٣٢٤

العراق : ٣ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٨ ، ١٩ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٨٦ ، ٨٨ ، ٩٢ ، ١٠١ ، ١٠٤ ، ١٦٥ ، ١٧٠ ، ١٧١ ، ١٧٢ ، ١٧٣ ، ١٩١ ، ٢٤٠ ، ٢٤٣ ، ٢٥٠ ، ٢٥٨ ، ٢٦٠ ، ٢٦١ ، ٢٦٤ ، ٢٦٦ ، ٢٦٧ ، ٣٢٠ ، ٣٢٢ ، ٣٦٩ ، ٣٧٥ ، ٤٩٨ ، ٥٠٢ ، ٥٠٦ ، ٥٠٧ ، ٥١٥ ، ٥٢٣ ، ٥٢٩ ، ٥٤٢ ، ٥٤٨ ، ٥٤٩ ، ٥٨٢ ، ٥٨٨ ، ٥٩٤ ، ٥٩٩ ، ٦١٣ ، ٦٢٦ ، ٦٥١

عجمي ( خرق عموكي ) : ٣٢٥  
عز الدين ( صانع تحف خشبية ) : ٤٨٤  
العزيز الأيوبي سلطان حلب : ٥٤٤ ، ٥٥٠  
العزيز بالله : ٦٤ ، ٣٥٢ ، ٣٥٣ ، ٣٨٩ ، ٤٥٥ ، ٤٥٨

عسقلان : ٤٥٧  
عشاق : ٤١٩ — ٤٢٤  
عضد الدولة : ٤٧٨

طلايع بن رزيك : ٦٤  
طلايطة : ١٢٠ — ١٢٣ ، ٤٩٧ ، ٥٧٨ ، ٦٥٧ ، ٦٥٨ ، ٦٧٥  
طهران : ٢٤ ، ٢٦٦ ، ٢٦٧ ، ٤١٦ ، ٤٨٨ ، ٥٣٤ ، ٥٣٦ ، ٥٤٧ ، ٦١٥  
طهماسب : ١٥٨ ، ١٧٨ ، ١٨٩ ، ١٩٠ ، — ، ١٩٩ ، ٢٠٤ ، ٢٠٦ ، ٢٠٧ ، ٢٠٩ ، ٢٢٠ ، ٢١١

طوس : ٨٩  
الطولونيون : ( انظر أحمد بن طولون )

## ( ظ )

الظاهر أبو سعد نصر الله : ٦٠٤  
الظاهر بيبرس : ٦٤ ، ٢٤ ، ٧١ ، ١٥٣ ، ٢٢٦ ، ٦٣٩ ، ٦٤٨  
الظاهر ( الخليفة الماطلي ) : ٣٥٣

## ( ع )

العادل الأيوبي : ١٥٤ ، ٤٦٤  
عاس الأكبر ( الشاه ) : ١٢٤ ، ٢٠٩ ، ٢١٠ ، ٢١٢ ، ٢٩٩ ، ٣٠٢ ، ٣٠٣ ، ٣٨٣ ، ٣٨٦ ، ٤٠٩ ، ٤١٥ ، ٥٧٦  
عباس الثاني ( الشاه ) : ٢١٤  
العباس بن الحسن ( وزير القنصر بالله ) : ٣٧٢  
العباسيون : ١٣ ، ٣٢ ، ٥٤ ، ٥٩ ، ٨٦ ، ٩٨ ، ١٠١ ، ١٦٤ ، ٢٦٠ ، ٢٦٣ ، ٢٧٥ ، ٣٤٨ ، ٣٤٩ ، ٣٥٨ ، ٣٦٩ ، ٣٧٢ ، ٤٤٢ — ٤٤٥ ، ٤٥٠ ، ٤٩٠ ، ٤٩٣ ، ٥٠٦ ، ٥٠٩ ، ٥٢٢ ، ٦١٩ ، ٦٢٢ ، ٦٢٣ ، ٦٢٦ ، ٦٤٩ ، ٦٥١

عبدان بن سلمان النخجواني : ٥٣٨  
عبدان بن عفان : ٣٣ ، ٣٦٤  
عبد الرحمن بن زيان ( صانع تحف عاجية ) : ٤٩٧٢  
عبد الرحمن بن عبد الله الرشيدى : ٥٣٢  
عبد الرحمن الصوفي : ١٨٥ ، ١٨٦  
عبد الرحمن كتنخدا : ١٥ ، ٦٢

الفزونيون : ٨٧ ، ٩٦  
غزة : ١٤٨  
الساسنة : ١ ، ٥٢  
غلام علي ( مصور هندي ) : ٢٢٢  
النوري : ٦٢ ، ١٤٨ ، ٣٢٧ ، ٤٧٤  
الدوريون : ٨٩ ، ٥٤١  
غياث الدين ( النصور ) : ١٨٣ ، ٣٨٤  
غياث الدين جاي ( صانع سحاحيد ) : ٤٠٠  
غبي : ٣٢٢ ، ٣٢٣ ، ٣٢٥

## (ف)

الفاتر ( الخليفة الفاطمي ) : ٦٤ ، ٤٥٩  
٤٦١  
فاس : ٢٥ ، ٢٨ ، ١١١ ، ١١٣ ، ١٢٠ ، ٤٩١ ، ٦٤٢  
الفاطيون : ١٣ ، ١٤ ، ١٩ ، ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٦ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ١٤٦ ، ١٥٣ ، ٣١٨ ، ٣١٢ ، ٣١٠ ، ٣١٩ ، ٣١٩ ، ٣٢٩ — ٣٢٢ ، ٣٣٢ ، ٣٥٠ ، ٣٥١ ، ٣٥٨ ، ٣٥٩ ، ٣٦٤ ، ٣٩٧ ، ٤٤٩ — ٤٦٢ ، ٤٧٠ ، ٤٧٥ ، ٤٨٣ ، ٤٩٠ ، ٤٩٤ ، ٤٩٨ — ٥٠١ ، ٥٠٩ ، ٥١٢ — ٥٢٣ ، ٥٢٧ ، ٥٨٥ — ٥٩٥ ، ٥٩٨ ، ٥٩٩ ، ٦١٣ ، ٦١٤ ، ٦٢٧ — ٦٣٠ ، ٦٣٨ ، ٦٤٤  
فتح بور-سكري : ١٢٩ — ١٣٢ ، ٢٢٠  
فتح علي شاه : ٢٣٢  
فرغانة : ٤٨٧ ، ٤٨٨  
فروخ بج ( مصور هندي ) : ٢٢١  
القسطاط : ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ١٤٥ ، ١٥٢ ، ٢٥٨ ، ٢٦٠ ، ٢٦٣ ، ٣١٠ ، ٣١٤ ، ٣١٩ — ٣٢٣ ، ٣٢١ ، ٣٣١ ، ٣٣١ ، ٣٤٧ ، ٣٩٧ ، ٤٤٨ ، ٤٩٣ ، ٥٠٩ ، ٥٢١ ، ٥٢٢ ، ٥٨١ ، ٥٨٦ ، ٥٨٨ ، ٦٠٠  
الفسيفساء : ٢٩ — ٣١ ، ٣٢ ، ٣٦ ، ٣٩

القصود ( الأقراس ) : ٩ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٩ ، ٤٠ — ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٦٠ ، ٦٦ ، ٦٨ ، ٧١ ، ٧٥ ، ٧٧ ، ٨٤ ، ٩٩ ، ١٠٢ ، ١٠٨ ، ١١٦ ، ١١٣ ، ١١٧ ، ١٢٣ ، ١٥٠ ، ١٥٤ ، ١٥٣ ، ١٦٢  
غلاء الدين الأول : ٨٦ ، ٩٤ ، ٩٦ ، ٤٩٧ ، ٤٨١ ، ٤٨٢  
غلاء الدولة كرشاسب : ٤٧٨  
علي إبراهيم باشا : ٥ ، ٧ ، ١٢٨ ، ٢٦٣ — ٢٦٩ ، ٢٧١ — ٢٧٩ ، ٢٨٢ ، ٢٨٤ ، ٢٨٥ ، ٢٨٨ — ٢٩٧ ، ٣٠٢ ، ٣٠٣ ، ٣١٢ ، ٣١٥ ، ٣١٦ ، ٣١٨ ، ٣٢١ ، ٣٢٦ ، ٣٢٧ ، ٤٠٧ ، ٤٠٩ ، ٤٢٠ — ٤٣٠ ، ٤٣٨  
علي بن حسين بن محمد الموصل : ٥٦١  
علي بن حمود النقاش الموصل : ٥٤٦  
علي بن صوفي الباساني ( نجار ) : ٤٨٨ ، ٤٨٩  
علي بن طنين ( نجار ) : ٤٧٠  
علي بن محمد الرميكي : ( صانع مشكبات ) : ٦٠٨  
علي الحسيني كاشي ( خزافي ) : ٢٧٨  
عماد خباز ( خطاط إيراني ) : ١٨٩  
عمر ( خزفي ملوك ) : ٢٢٥  
عنایت ( مصور إيراني ) : ٢٢٣  
عبدكبن البندقداري : ٦٠٤  
عين جالوت : ٤٤

## (غ)

غازان ( السلطان ) : ١٧٣ ، ١٧٤  
غازي ( خزفي محبوك ) : ٢٢٥  
غرناطة : ١١ ، ١٧ ، ٢٦ ، ٢٨ ، ١١١ ، ١١٣ ، ١١٩ ، ١٢١ ، ١٥٢ ، ٢٢٣ ، ٢٣٢ ، ٢٣٣ ، ٢٤٦ ، ٣٨٩ ، ٤٩٢ ، ٦٥٧ ، ٦٤٢ ، ٦٧٧ ، ٦٧٨  
غزال ( خزفي ) : ٣٢٣  
الغزولي : ٦٥١  
غزة : ٢٢٩ ، ٦٣٣

٤٤٩٣، ٤٤٧٧، ٤٦٢ — ٤٥٦ — ٤٥٢

٥٥٥٣ — ٥٥٠، ٥٥٤٤، ٥٥٠١، ٤٩٨

٦٣٩ — ٦٣٦، ٥٠٦ — ٥٥٦

فايتباي : ٨٢، ٧٨، ٧٧، ٦٢ : ٨٤

٥٥٠٩، ٤٧٢، ٤٦٩، ١٥٣، ١٤٦

٦٤٠، ٦٣٩، ٦١٢، ٦٠٩، ٦٠٨

القياب : ٣٧، ٣٩، ٢٨، ٢٦، ٢٤، ٩

٥٧٩، ٧٨، ٧٦، ٦١، ٤٨، ٤٥

٩٠٢، ٩٢، ٩٠، ٨٨، ٨٧، ٨٠

١٣٠، ١١١، ١٠٧، ١٠٥، ١٠٣

١٤٠، ١٣٩، ١٣٨، ١٣٦، ١٣١

١٥٢ — ١٥٤، ٦٤٩، ٦٥٢

القيط : ٣٢، ٣٣، ٣٦، ٥٢، ١٥٣

١٦٠، ٢٣٠، ٢٤٩، ٢٦٠، ٣١٦

٣١٧، ٣٤٥، ٢٤٧، ٤٥٢، ٤٥٤

٤٩٣، ٥٠٢، ٥٠٨، ٥١٩، ٦٦٧

٦٦٨

قبة يبرس (بدمشق) : ٦٤٩، ٦٥٠

قبة الصالح نجم الدين : ٦٥٢

قبة الشافعي (الإمام) : ٧٠، ١٥٤، ٤٦٤

قبة الصخرة : ٣٣، ٣٦، ٣٩، ٤٠، ٤٤

٥٢، ٧٥٢، ٤٤٢، ٤٤٣، ٦١٩

٦٢٠، ٦١٣ — ٦٤٨، ٦٤٦

قبة المنوفي (عبد الله) : ١٥٤

قبة يونس الدوادار : ١٥٤

قراماغ : ٤٠١، ١٦

قراقوش بهاء الدين : ٦٩، ٧٠

الفرامطة : ٦٠

قرطبة : ١١١، ١٢٣، ١٥١، ٣٣٢

٤٩١، ٤٧٦، ٥٧٧، ٦٢٣، ٦٢٤

٦٠٧، ٦٠٧

القدم : ١٣٥

قرة بن شريك : ٣٤

قزوين : ٢٤، ٢٠٠، ٣٧١، ٤١٦

٦٣٣

القسطنطينية : (انظر استانبول)

القصر الأبيض (العابية) : ٦٩

٤٤٧، ٥٣، ٥٤، ٦١، ٦٨، ٧٩

٨٠، ٩٠، ٩٠٢، ١٠٥، ١٠٦

١١٢، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٧، ١٤٢

٢٢٦، ٢٤٤، ٢٤٩، ٢٩٥، ٢٩٦

٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٣، ٤٣٦، ٤٤٢

٤٤٣، ٤٧٤، ٥٠٤، ٥٠٦، ٦٤٣ —

٦٥٤، ٦٧٧

الفضل بن ربيع : ٣٤٧

القدر (خزفي مكي) : ٣٢٥

فلسطين : ٣٢، ١٤٨، ٤٥٧، ٥٨٢، ٥٩١

٦١٩، ٦٤٩، ٦٦٩

فلورنسة : ٣١٨، ٣٣٦، ٥٠١، ٥٠٢

٥٢٣، ٥٩٧، ٦٦٢، ٦٦٤

القيوم : ٣٢٠، ٣٤٩، ٣٥٠، ٥١٠، ٥٢١

٥٨٦، ٥٥٩

(ف)

قرايين : ١١٠

(ق)

قاسم بن علي غلام إبراهيم اللوصلي (صانع تحف

معدنية) : ٥٤٤

قاسم علي : ١٩٤، ١٩٨

قاشان : ١١٠، ١٢٨، ٢٧٢، ٢٧٨ —

٢٨١، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٩، ٢٩٠

٢٩٢، ٢٩٨ — ٣٠١، ٣٧١، ٣٧٧

٣٨٤، ٣٨٦، ٣٨٨، ٣٩٩، ٤٠٠

٤٠٢، ٤٠٤، ٤١٦

قاني باي المراكسي : ٦٠٦

القاهرة : ٢، ٤، ٩، ١٠، ١٤، ٢٤، ٢٨

٣٠، ٦١، ٦٢، ٦٥، ٦٦، ٦٩

٧٣، ٧٧، ٨٠ — ٨٤، ١٣٩، ١٤١

١٤٦، ١٥٣، ١٦٠، ٢٥٦، ٣٦٤

٢٩٤، ٣١١، ٣١٢، ٣٢٧، ٣٣٧

٣٤٨ — ٣٥٩، ٣٦٥، ٣٧٢، ٣٧٨

٣٨١، ٣٨٤، ٣٨٦، ٤٣٦، ٤٤٥



قصر الخيضر : ٦٠  
 قصر آينه خانه ( قصر صفوى ) : ١٢٧  
 قصر الأمير طاز ( القاهرة ) : ٨٢  
 قصر الأمير قوصون ( القاهرة ) : ٨٢  
 قصر بلسكوآرا : ٦٠  
 القصر الجمفرى : ٦٢٧ ، ٦٢٦ ، ٥٧  
 قصر جنة المريف Jeneralife : ١١٩ ، ٢٧  
 قصر الجوسقى : ٥٧  
 قصر جهل ستون : ٤٩٠ ، ١٢٧  
 قصر الحمراء : ١١١ ، ١١٠ ، ٣٠ ، ٢٦ ، ١١  
 ١١٥ - ١١٩ ، ١٢١ ، ١٢٣ ، ١٥١ ،  
 ١٥٢ ، ٢٤١ ، ٢٤٣ ، ٣٢٢ ، ٣٣٣ ،  
 ٣٩٢ ، ٤٩٢ ، ٦٢٧ ، ٦٤٢  
 قصر الحبر : ٦١٩ ، ٥٣  
 قصر خراطة : ٤٨  
 قصر سيروستان ( ايران ) : ١٠٧  
 قصر الطوبة : ٦١٩ ، ٤٤٣ ، ٥٣  
 قصر الماشق : ٦٠  
 قصر العروس ( سامرا ) : ٥٧  
 قصر الفريزة ( فى صقلية ) : ٦٨  
 قصر القبة ( فى صقلية ) : ٦٨  
 قصر قره سراى : ٩٦ ، ١٠٠ ، ٦٣٢  
 القصر المختار ( سامرا ) : ٥٧  
 قصر المشق : ٤٤ ، ٤٨ - ٥٢ ، ٦٠ ، ٢٥٢ ،  
 ٤٤٣ ، ٤٤٥ ، ٦١٩ ، ٦٢١  
 قصر العتوق ( سامرا ) : ٥٧  
 قصر النار : ٦٨  
 القصر المارونى ( سامرا ) : ٥٧  
 قصر هزاستون : ٩٦  
 قصر هشام البخريه الفجر : ٥٣ ، ٦١٩ ، ٦٤٩  
 قصر هشت بهشت : ١٢٧  
 القصر الوحيد ( سامرا ) : ٥٧  
 القصور : ١١ ، ٢٦ - ٣٠ ، ٤٤ - ٥٣ ،  
 ٥٧ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٨ ، ٦٩ ،  
 ٨٢ ، ٩٦ ، ١٠٠ ، ١٠٧ ، ١١٥ ،  
 ١١٧ ، ١١٩ ، ١٢٧ ، ١٣١ ، ١٣٣ ،  
 ١٥٣ ، ٢٠٢ ، ٤١٩ ، ٤٢٠ ، ٦١٩ ،  
 ٦٢٧ ، ٦٣١ ، ٦٣٢ ، ٦٤٢ - ٦٤٩

### ( ك )

الكابلاس بالانبا : ٦٨ ، ٤٥٠ ، ٥٠٢  
 كاتدرائية مدينة باييه Bayeux : ٥٢٣  
 كاتدرائية بانسية : ٤٩٧  
 كاتدرائية بنبلونه Pampelune : ٤٩٦ ، ٤٩٧  
 كاتدرائية جيرونا Gerona : ٥٧٨  
 كاتدرائية زامورا : ٣ ، ٤٩٥  
 كاتدرائية سان دنى Saint Denis : ٥٩٦  
 كاتدرائية سان مارك ( البندقية ) : ٤١٥ ، ٥٩٣ ،  
 ٥٩٤ ، ٥٩٧ ، ٦١٣  
 كاتدرائية سلمسكة : ٣٩٠  
 كاتدرائية فرمو Fermo : ٥٩٤

( ل )

لاحين (السلطان) : ٤٦٩ ، ٦٢٩  
لال (مصور هندي) : ٢٢١  
لاذيق : ٤٢٧ ، ٤٢٩ ، ٤٣٠  
لاهور : ١٢٩ ، ٣٩٦  
لطب الله بن يحيى بن محمد : ١٨٠  
لطنى (خزف فاطمى) : ٣١١  
لؤلؤ بن عبد الله : ١٨  
الليتورجيا Leiturgia (نظام) : ٣٣  
ليوناردو دافينشى : ٢٤٨ ، ٢٥٠

( م )

ماوراء النهر : ١٠١ ، ١٨٩ ، ١٩٤ ، ١٩٥  
١٩٨ ، ٢٣٩ ، ٢٤٢ ، ٢٤٤ ، ٢٧٠  
٣٧٣ ، ٥١٢  
مادهوتان آزاد (مصور هندي) : ٢٢٣  
الماذن : ٩ ، ٢١ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٤٧  
٥٦ ، ٥٧ ، ٦٤ ، ٧٥  
٧٨ ، ٨٠ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٦ ، ١٠٢ ، ١٠٨  
١٠٨ — ١٤٤ ، ١٣٨ ، ١٣٠ ، ١٥٢  
مارستان قلاوون : ٤٩٨  
مازندران : ١٢٤ ، ٤٨٧  
مالقة : ٣٢٣ ، ٣٣٤ ، ٣٨٩  
الأمون : ٣٩ ، ٢٣٦ ، ٦٤٣  
ماوهار (مصور هندي) : ٢٢٣ ، ٢٢٤  
مانى والماتوة : ١٦٦ ، ١٩٠  
متاحف برلين (القسم الإسلامى) : ١٦ ، ١٦٠  
٤٩ ، ٥٨ ، ١٨٤ ، ١٨٥ ، ٢١٢ ، ٢١٣  
٢٢١ — ٢٢٤ ، ٢٤٠ ، ٢٥٤  
٢٥٧ ، ٢٧٣ ، ٢٧٥ ، ٢٧٨ ، ٢٨٠  
٢٨٢ ، ٢٨٥ ، ٢٨٦ ، ٣٠٠ ، ٣٢٦  
٣٣٤ ، ٣٤٩ ، ٣٦٨ ، ٣٧٧ ، ٤٠٣  
٤٠٧ ، ٤٠٨ ، ٤١٠ — ٤١٤ ، ٤١٨  
٤٢١ ، ٤٣٢ ، ٤٣٣ ، ٤٣٥ — ٤٣٨

كاتدرائية كراكاو : ٥٩١  
كاتدرائية كوار Coire بسويسرا : ٥٧٣  
كاتدرائية مندن Minden بروسيا : ٥٩١  
كاتدرائية ملبرستاد : ٥٩١  
كاتدرائية ورتزبرج Wurzburg : ٥٠٧  
كازاك (سجاد) : ٤٣٣ ، ٤٣٤  
كازرون : ٣٧١  
الكامل (السلطان الأيوبي) : ٦٩ ، ٧٠ ، ٤٦٤  
كامل غالب باشا : ٣٢٩  
كتيما (الأمير) : ٥٥٦  
الكيمية (منارة) : ١٤٥ ، ١٤٦  
دثير بن عبد الله (خزف) : ٢٦٧  
كربلاء : ٦٠

بالسكر : ١٦٤ ، ٣٧٥  
كرديستان : ٤١٦

كرمان : ١٠١ ، ٢٩٨ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، ٤١٦ ، ٤٧٨  
كرمانشاه : ٤١٦  
كشمير : ٢٢٣

السكبة المصرية : ٣٤٧ ، ٦٥١  
كال الدين (مهندس إيراني) : ١٤٢  
كنيسة أبى سيفين (مصر القديمة) : ٤٥٤  
كنيسة سان كاتالدو فى بالرمو : ٦٥٧  
كنيسة سانت آن (مدينة آيت بفرنا) : ٣٥٣  
كنيسة الست بربرة (مصر القديمة) : ٤٥٢  
كنيسة مارية البيضاء (إطابطة) : ١٢٢ ، ١٢٣  
كنيسة المرتورانا Sainte Marie del L'Amiral  
(بالرمو) : ٦٨ ، ٤٥٠

كوبا : ٤٣١ ، ٤٣٤  
كوبيجى (خزف) : ٣٠٥ — ٣٠٧  
كوتامية : ٣٢٧ ، ٣٤١ ، ٣٤٣ ، ٣٤٤  
كوردس Giordès : ١١٩ ، ٢٢٥ ، ٤٢٧  
— ٤٢٩

الكوفة : ١١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ١٧٧ ، ٢٣٦  
كومبرون Gombroon (خزف) : ٣٠١  
الكيانين : ٥٠٥ ، ٥٠٩  
كقباد : ٣٧٥ ، ٣٧٦  
كيكاوس (أبو الفتح) : ٩٢ ، ٤٨٢

المتحف البريطاني : ١٨٠ ، ١٧٩ ، ١٥٨ ، ١٩٤ ، ٢٠١ ، ٢٠٧ ، ٢١٧ ، ٢٧٧ ، ٣٢٣ ، ٣٢٠ ، ٣١٩ ، ٣٠٩ ، ٣٠٢ ، ٣٦٩ ، ٣٦٤ ، ٣٤٣ ، ٣٤٠ ، ٣٣٦ ، ٥٣٤ ، ٥١٨ ، ٥٠٥ ، ٥٠٤ ، ٥٠٢ ، ٥٤٤ ، ٥٤٢ ، ٥٤١ ، ٥٣٩ ، ٥٣٧ ، ٦٦٣ ، ٦١٦ ، ٦١٥ ، ٥٨٩ ، ٥٤٥ ، ٦٧٠

متحف بغداد : ٦٢١

متحف بودابست : ٥٦٥

متحف بورت دي هال Porte de Halle بروكسل : ٥٧٣ ، ٥٧٢

متحف پولدي بدزولي Poldi Pezzoli في ميلان : ٤٠٠

المتحف البارنجي بمدينة استوكهولم : ٤١٨

متحف تاريخ الفن بمدينة فينا : ٥٧٢ ، ٥٧٤ ، ٥٩٨ ، ٥٩٧

متحف تفليس : ٥٣٥

متحف جاردنر بمدينة بوستن : ٢١٧

المتحف الجرمانى في نورمبرج : ٥٩٤

متحف جوبلان ساريس : ٣٩٩

المتحف الحربى بالطنزويل : ٥٦٧

المتحف الحربى في برلين : ٥٦٥ ، ٥٦٧ ، ٥٧٤

المتحف الحربى بروسكو : ٥٦٧

متحف دسلدورف : ٦٧٣

متحف دمشق : ٥٣ ، ٤٥٧ ، ٩١٩ ، ٦٢٠

متحف دواي Douai : ٥٩٩

متحف سرقسطه : ٦٢٧

متحف شارتر Chartres : ٥٩٩

متحف الشعوب في ميونخ : ٥٦٥

متحف طوغا بوسراى باستانبول : ٢٣١ ، ٥٧٠

متحف الرفقة التجارية بمدينة ليون : ٣٧٦

متحف غوطا : ٥٩١

متحف فردريك بمدينة اتربروك Innsbruck : ٥٤٨ ، ٥٤٩

متحف فلورنس : ٥٠٢ ، ٥٠٦ ، ٤٦٠

متحف فرير Freer Gallery of Art بوشنجن : ١٩٦ ، ٢١٨ ، ٤٧٨ ، ٥٤٠ ، ٥٥١

٤٧٩ ، ٤٨٨ ، ٤٩٢ ، ٤٩٣ ، ٤٩٩ ، ٥٠٠ ، ٥٠٢ ، ٥٠٣ ، ٥٠٥ ، ٥١١ ، ٥١٦ ، ٥١٧ ، ٥١٩ ، ٥٢٠ ، ٥٢٥ ، ٥٢٦ ، ٥٢٨ ، ٥٣٤ ، ٥٤٧ ، ٥٦٠ ، ٥٦٥ — ٥٦٧ ، ٥٧٠ ، ٥٧٢ ، ٥٨٣ ، ٥٨٤ ، ٥٨٦ — ٥٩٠ ، ٦٠٠ ، ٦٠١ ، ٦١٤ ، ٦١٩ ، ٦٢٣ ، ١٣٤

متحف الآثار الإسلامية في كلية الآداب بجامعة فؤاد : ٢٢٢ ، ٣٨٠ ، ٣٩٥ ، ٤٥٣ ، ٤٩٣ ، ٤٩٤ ، ٥٨٤ ، ٥٨٥ ، ٥٨٩

متحف الآثار في بروكسل : ٣٦٤

متحف الآثار بمديريت : ٣ ، ٣٣٣ ، ٤٩٥ ، ٤٩٧ ، ٥٠١ ، ٥٧٨ ، ٥٧٩ ، ٦٢٥ ، ٦٢٧ ، ٦٢٦

متحف الأجناس والشعوب في برلين : ٢٢٨

متحف الارمينتاج ( لينينغراد ) : ٢٧٨ ، ٤٨٥ ، ٤٨٧ ، ٥١٠ ، ٥١١ ، ٥٣١ ، ٥٣٥ ، ٥٣٦ ، ٥٦٥ ، ٥٦٩ ، ٥٧٦ ، ٥٩٧

متحف الأسلحة الملكية بمدينة استوكهولم : ٥٧٣

متحف استانبول : ٤٧٩ ، ٤٨٠ ، ٤٨٢ ، ٦٣٢

متحف استوكهولم : ٣٧٩

متحف اشمول في أكسفورد : ٣٤١

متحف أكاديمية العلوم بالأوكرين : ٥٤٦

المتحف الألمانى بنورمبرج : ٥٩١

متحف استردام Rijksmuseum : ٥٩١ ، ٥٩٢

المتحف الأهل في الرمو : ٩ ، ٣٣٣ ، ٤٥٠

المتحف الأهل بطهران : ٢٦٦ ، ٢٦٧ ، ٢٧٠ ، ٤٨٨ ، ٤٨٩

المتحف الأهل في ميونخ : ٨ ، ٤٤٥

متحف الأوقاف في استانبول : ٤١٧

متحف البارجلو بمدينة فلورنس : ٣١٨

متحف باردو في تونس : ٦٢٨

متحف برزلاو : ٥٩١

متحف بناكى ( اثينا ) : ٤٤٢ — ٤٤٤ ، ٤٤٧ ، ٥٠٢ ، ٥٠٥ ، ٥٢٢ ، ٥٢٣ ، ٥٦٨

٥٩١ ، ٥٦٩

المتحف البافارى بمدينة ميونخ : ٥١٦

٣٣٧ ، ٣١٥ ، ٣١٤ ، ٢٨٣ ، ٢٨١  
٤٩٨ ، ٤٩٦ ، ٣٧٣ ، ٣٧١ ، ٣٣٩  
٥٥٠ ، ٥٤٨ ، ٥٣٧ ، ٥١٨ ، ٥١٥  
٦١١ ، ٦٠٦ ، ٥٩٦ ، ٥٩٥ ، ٥٥٥

متحف المتروبوليتان بنيويورك : ١٧٢ ، ١٧١  
٢٩٦ ، ٢٧٨ ، ٢٧٠ ، ٢٢١ ، ٢١٥  
٢٩٩ ، ٣٠٧ ، ٣٠٤ — ٣٠٠ ، ٢٩٩  
٣٧٢ ، ٣٨٧ ، ٣٩٠ ، ٣٩٧ ، ٤٠٢  
٤٤٣ ، ٤٧٨ ، ٤٨٣ ، ٤٨٤ ، ٤٨٧  
٤٨٨ ، ٤٩٠ ، ٤٩٣ ، ٤٩٩ ، ٥١٠  
٥٣٨ ، ٥٤٢ ، ٥٦٢ ، ٥٦٤ ، ٥٦٧  
٥٦٩ ، ٦٠٢ ، ٦٠٤ ، ٦٠٨ ، ٦١١  
٦١٢ ، ٦٢٢ ، ٦٣٢ ، ٦٤١

متحف المنسوجات بمقاطعة كولومبيا بأمریکا : ٣٨٥  
متحف المنسوجات بمدينة ليون : ٤٠٢ ، ٤٠٥ ، ٦٧٤

متحف همرج : ٦٦٦  
المتحف الوطني لاصور في لندن : ٢١٦  
المتوكل : ٥٤ ، ٥٧ ، ٦٠  
المجمع الأسباني لعلوم التاريخية بمدريد : ٣٨٩  
مجموعة أراكيل نوبار باشا : ٣١٨  
مجموعة أشيرداف : ١٨٨ ، ١٨٩ ، ١٩٧  
مجموعة اندجود وحيان : ٤٨٣  
مجموعة السيدة پارافيندني : ٤١٦  
مجموعة باربري : ٥٥٠  
مجموعة بارش وطلس Parish Watson : ٢٨٢ ، ٢٨٧

مجموعة بنلر (الدكتور) : ٥٧١  
مجموعة بلاكس Blacas : ٥٤٢  
مجموعة بكلي Buckley : ٦١٣  
مجموعة الكونتس دي بهاج في باريس : ٣٢٠ ، ٥٩٩  
مجموعة بورنسكي : ٥١٠ ، ٥٣١ ، ٥٣٣ ، ٥٣٥  
٥٣٧

مجموعة بيتل peytel : ٥٣٨  
مجموعة جراند ، كريستيان : ٤٢٣  
مجموعة جلبسكيان : ١٨٢ — ١٨٤  
مجموعة جودمان Godman : ٦١٧  
مجموعة دوق دارنبرج Duc d'Arenberg : ٥٥٠

متحف فكتوريانو والبوت : ٢٣٠ ، ٢٥١ ، ٢٨٢  
٢٩٦ ، ٣١٥ — ٣١٨ ، ٣٦٣ ، ٣٦٤  
٣٧٥ ، ٣٨٣ ، ٣٩٠ ، ٣٩٦ ، ٣٩٨  
٤٠٠ ، ٤٥٧ ، ٤٦٤ ، ٤٦٧ ، ٤٦٩  
٤٩٠ ، ٤٩٤ ، ٤٩٨ ، ٤٩٩ ، ٥٠٢  
٥٢٨ ، ٥٢٩ ، ٥٣٠ ، ٥٤٢ ، ٥٤٣  
٥٤٥ ، ٥٧١ ، ٥٨٥ ، ٥٩٦ ، ٥٩٧  
٦١٣ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤

متحف الفنون في بفسلفانيا : ٦٣٤ ، ٦٣٥  
متحف الفنون التطبيقية ببرلين : ٣٩٠ ، ٣٩١  
متحف الفنون الجميلة بمدينة بوست : ٢١٣ ، ٤٤٠  
٥٢٧ ، ٥٢٢ ، ٦٣٤

متحف الفنون الزخرفية بباريس : ١٨ ، ١٨١  
١٨٣ ، ٣٤١ ، ٣٤٣ ، ٤٠١ ، ٤٠٢  
٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٦١ ، ٦٧١

متحف الفنون الصناعية في فينا : ٢٢٠ ، ٤٣٩  
٤٤٠

متحف فيش Vich باسبانيا : ٣٩١  
متحف فينا : ٤٠٢  
المتحف القبطي بالهجرة : ٣٦ ، ١٦١ ، ١٦٢  
١٦٣ ، ٤٥٢ ، ٤٥٧ ، ٥٢١

متحف قرطبة : ٥٧٧  
متحف قصر أروزمهانيا بمدينة موسكو : ٥٧٣  
متحف قصر بارجلو (تورانس) : ٥٠١ ، ٥٠٢  
٥٢٢

متحف قصر حلستان بطهران : ٥٣٤ ، ٥٣٧  
٥٤٦ ، ٥٤٧ ، ٦١٥

متحف قونية : ٤٨٢ ، ٦٣١  
متحف القيصري فريدريك (برلين) : ٤٩  
متحف مدينة كاسل : ٥٧٨ ، ٥٧٩  
متحف كاوفي بباريس : ٣٣٩ ، ٥٢  
متحف السكونز في فينا : ٣٦١  
متحف كليفلاند : ٢٧٤ ، ٢٧٥

متحف كوبريون بنيويورك Cooper Union : ٣٨٩

متحف كوبنهاجن : ٥٦٧  
متحف اللوفر : ١٣ ، ١٧٢ ، ١٧٧ ، ٢٠٧  
٢٠٨ ، ٢٣٩ ، ٢٤٢ ، ٢٥٥ ، ٢٦٣

محمد بن الزين (صانع تحف معدنية) : ٥٤٨  
 محمد بن عبسون (صانع تحف معدنية) : ٥٤٥  
 محمد بن سنقر البغدادى السنانى (صانع تحف معدنية) :  
 ٥٥٥

محمد بن محمد بن عثمان (البناء الطوسى) : ٩٠  
 محمد بن القاسم : ٤٦  
 محمد أبا (المهارى) : ١٣٨

مقصود القاشانى (صانع سجاد) : ٣٩٨ ، ٤٠٠  
 محمد بن على القيسى الصفار : ٥٢٣  
 محمد بن السلطان محمود بن أيوب : ٢٥١  
 محمد بيليك المحسنى (المهارى) : ٧٧  
 محمد خان : ١٩١ ، ٣٨٤  
 محمد زمان (المصور) : ٢١٤

محمد عبده (الإمام الشيخ) : ١٦٤  
 محمد على التبريزى (المصور) : ٢١٣  
 محمد فقير الله خان : ٢٢٥

محمد قاسم التبريزى (المصور) : ٢١٣ ، ٢١٥  
 محمد نادر (المصور) : ٢٢٤

محمد يوسف (المصور) : ٢١٣  
 محمدى (المصور) : ٢٠٠ ، ٢٠٧ ، ٢٠٨ ،  
 ٢١٣ ، ٢٩٨

محمود التباورى (خطاط) : ١٥٨ ، ١٩٠  
 محمد محمد الهروى (صانع تحف معدنية) : ٥٣٥  
 محمود بن مالك شاه (السلطان الساجوقى) : ٥٠٧  
 محمود الغزوى : ٨٦ ، ٢٣٩ ، ٢٤١ ، ٤٧٥ ،  
 ٤٧٦

محمود مذهب (المصور) : ١٩٥ ، ١٩٦  
 محمود مرتضى الحسينى (خطاط) : ١٨٤ ، ١٨٥  
 المدائى : ٦٠ ، ٢٦٣ ، ٢٦٤ ، ٢٧٠ ، ٢٨١ ،  
 ٥٨١ ، ٦١٣ ، ٦٢٠

المدارس : ٢٢ — ٢٦ ، ٦٢ ، ٦٥ ، ٦٨ ،  
 ٧١ ، ٧٣ ، ٨٠ ، ٨٢ ، ٨٩ ،  
 ٩٠ — ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٦ — ٩٨ ،  
 ١٠٧ ، ١٠٨ ، ١١٣ ، ١٢٦ ، ١٥١ ،  
 ٤٦٩ ، ٤٧٠ ، ٦٢٦ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤

المدجنون : ١٨ ، ١٢٠ ، ١٢٢ ، ١٢٣ ،  
 ٦٢٤ ، ٦٥٦ ، ٦٥٨ ، ٦٧١ ، ٦٧٥

مجموعة جبلية : ٢٧٠

مجموعة رابنوت : ٣٧٤

مجموعة روبرت دى روتشيك : ٦٠٦

مجموعة ستراوس Strauss : ٦١٧

مجموعة ستورا : ٥٢٧ ، ٥٤٤ ، ٦٣٤

مجموعة شريف صبرى باشا : (انظر شريف  
 صبرى باشا)

مجموعة شيلستريين : ١٩٤

مجموعة على ابراهيم باشا : (انظر على ابراهيم باشا)

مجموعة فوكيه : ٣١٨

مجموعة كارتيه Cartier : ٢٠٥

مجموعة كرايد : ٣١٨

مجموعة كلبيان : ٣١٣ ، ٣١٥ ، —

٣١٨ ، ٣٤٤

مجموعة كوت : ٣١٦ ، ٣١٧

مجموعة كينوركيان : ٤٩٠ ، ٥٤٤

مجموعة مور Moor : ٣٠٢ ، ٣٧٥

مجموعة نازار آقا : ٤٩٠

مجموعة نجات ربى Nejat Rabbi : ٢٦٢

مجموعة هراى : ٥٢٢ ، ٥٢٤ ، ٥٢٦ ، ٥٢٨ ،

٥٣٣ ، ٥٣٤ ، ٥٣٦ ، ٥٣٨ ، ٥٦٢ ،

٥٦٣ ، ٥٦٥ ، ٥٩٣

مجموعة يوسف كمال : (انظر يوسف كمال)

مجموعة يومورفوبولس Eumorfopoulos :

٢٧٢ ، ٢٨١ ، ٢٨٣ ، ٢٩٤ ، ٢٩٦

المحارب : ٢١ ، ٢٢ ، ٣٤ ، ٣٦ ، ٤٠ ،

٤١ ، ٦٠ ، ٦١ ، ٦٤ ، ١١١ ، ٢٧٦ ،

٢٧٨ ، ٢٧٩ ، ٢٨٠ ، ٢٨١ ، ٢٩٦ ،

٢٩٨ ، ٢٩٩ ، ٣٣٧ ، ٤١٦ ، ٤٩٥ ،

٤٢٧ ، ٤٥٨ — ٤٦٠ ، ٤٦٢ ، ٤٨٨ ،

٥٠١ ، ٦١٩ ، ٦٢١ ، ٦٢٤ ، ٦٢٩ ،

٦٣٠ ، ٦٣٢ ، ٦٤١ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤ ،

٦٧٠

المحقق (خط فارسى) : ٢٧٧

محمد الثالث (من بنى نصر) : ٥٧٨

محمد بن أبى طاهر (خرق) : ٢٧٨

محمد بن خلتج الوصل (صانع تحف معدنية) : ٥٤٤

محمد بن رفيع الدين شيرازى (صانع تحف معدنية) : ٦٤٤

مسجد ابن طولون : ٢٤ ، ٣١ ، ٥٤ —  
 ٥٦ ، ٦٢ ، ٦٤ ، ١٤٦ ، ١٤٨ ، ١٥٣ ،  
 ٤٦٩ ، ٦٢٣ ، ٦٢٩  
 مسجد أنى دلف : ٥٤  
 مسجد أنى الملا : ٤٧٠  
 مسجد أحمد شاه ( فى دوركي ) : ٩٨ ، ٩٩  
 مسجد أحمد يسوى ( تركستان ) : ٤٨٤  
 المسجد الأخضر فى بروسه : ٣٣٧  
 المسجد الأزرق ( فى تبريز ) : ١٠٤ ، ١٠٦ ، ١٠٩  
 المسجد ( الجامع ) الأزهر : ٦٢ ، ٦٣ ، ١٤٨ ،  
 ٤٥٠ ، ٤٥٨ ، ٦٣٠ ، ٦٥٤  
 مسجد الأغر ( الفاكهاني ) : ٤٥٩  
 مسجد آق سقر : ٨٠ ، ٦٣٩  
 المسجد الأقصى : ٢٧ ، ٣٣ ، ٣٨ ، ٤٢ ،  
 ٤٤٢ ، ٤٦٢  
 مسجد الأقمر : ٦٢ ، ٦٤ ، ١٦٦ ، ٤٥٩  
 المسجد الأموى : ٣٣ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٤٠ —  
 ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٤٤ ، ٤٤٦ ، ٤٤٧  
 ٦٢٠ ، ٦٤٣ ، ٦٤٧ — ٦٤٩  
 مسجد أولو ( أولو جامع فى بروسه ) : ١٣٦  
 مسجد ناى حاكم فى قونية : ٤٨٢  
 مسجد بايزيد عدينه نظام : ٤٨٣  
 مسجد بايزيد الثانى : ١٣٦  
 مسجد البصرة : ٣٣ ، ٣٤  
 مسجد تامل : ١١١ ، ١١٢  
 المسجد الحامد باصفهان : ٦٤١  
 المسجد الحامد قرطنة : ٤٣ ، ٤٥ ، ٦٢٤ ،  
 ٦٢٥ ، ٦٢٧ ، ٦٥٢  
 المسجد الحامد بقزون : ٦٣٣  
 مسجد الجملة فى دمل : ١٥  
 مسجد جوهريشاد : ١٠٣ ، ١٠٤  
 مسجد الحيوشى : ٦٣٠  
 مسجد الحاكم : ٦٢ ، ٦٤ ، ٧٧ ، ١٤٦ ،  
 ١٤٨ ، ٤٥٠ ، ٦٣٠  
 مسجد حيدرية بقزون : ٦٣٣  
 مسجد الحاصكى : ٦٢١  
 مسجد خاير بك : ٨٤ ، ٨٥  
 مسجد الخطيرى : ٦٣٩

مدرسة ابن يوسف بجراش : ٦٧٦  
 مدرسة أبو بكر مزهر : ٤٦٩ ، ٤٧٠  
 المدرسة الانتاوية ( القاهرة ) : ٦٢ ، ٦٥٢  
 مدرسة الجاى اليوسنى ( القاهرة ) : ٤٦٩  
 المدرسة البسطية : ٤٦٩  
 المدرسة الجوهريه : ٦٢  
 مدرسة خرحد : ١٠٧ ، ١٠٨ ، ٣٠٣  
 مدرسة رود ايلاند ( Rhodes Island ) لفنون  
 بالولايات المتحدة : ٤٨٦  
 مدرسة شاه رخ عدينه خرحد : ٣٠٢  
 المدرسة الصالحية : ٧٠  
 مدرسة صبر جالى : ٩٠ ، ٦٣١  
 المدرسة الطبرسية ( بالجامع الأزهر ) : ٦٢ ،  
 ٦٥٢ ، ٦٥٢  
 المدرسة الفخرية بالقاهرة : ٤٦٩  
 مدرسة قهاس الإصحافى : ٤٦٩  
 مدرسة فراه طاي ( قونية ) : ٩١  
 المدينة المنورة : ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٦ ، ١٦٨ ،  
 ٢٣٦ ، ٢٤٧ ، ٥٥٩  
 مدينة الرهراء : ٣٠ ، ٣٣٢ ، ٤٩٥ ، ٤٩٦ ،  
 ٥٧٧ ، ٥٨١ ، ٦١٨ ، ٦٢٤  
 المرابطين : ١٧ ، ١١٣ ، ١١١ ، ١٢٠ ، ٣٨٩ ،  
 ٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٦٤٢ ، ٦٥٧  
 مراد ( الصور ) : ٢٢٢ ، ٢٢٣  
 مراکش : ١١٠ ، ١١٣ ، ١٨٠ ، ١١٣ —  
 ١١٥ ، ١٢٠ ، ١٤٥ ، ١٥١ ، ٢٤٢ ،  
 ٢٤٣ ، ٣٣٢ ، ٣٨٠ ، ٩١ ، ٦٢٦ ، ٦٤٢  
 مراد الثالث : ٢١٦ ، ٣٣٧  
 مرسة : ٣٨٩ ، ٥٧٨  
 مرو : ٨٩ ، ٢٧٢ ، ٣٧١ ، ٣٧٧ ، ٥٤٠  
 مروان الثانى : ٢ ، ٥٠٨ ، ٥٠٩ ، ٥١٠  
 ميرك نقاش : ١٩٠ ، ١٩٨  
 المرية ( بالأندلس ) : ٣٨٩ ، ٥٠٧ ، ٥٧٨ ،  
 ٦١٨  
 المستمل باقة : ٣٥٣ ، ٣٥٦ ، ٤٥٨  
 المستنصر : ٦٦ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ٣٥٣ ، ٣٥٤ ،  
 ٣٨٩ ، ٤٥٥ ، ٤٥٧ ، ٤٥٨ ، ٥٢٣ ،  
 ٦٢٩

- مسجد الرقة ٥٤  
مسجد الزيتون : ٤٢ ، ٣٣  
مسجد ساعرا : ٥٤ ، ٥٧ ، ٤٧٥  
مسجد السلطان أحمد الأول : ١٧ ، ١٣٨ ،  
١٣٩ ، ١٥٠  
مسجد السلطان برسيلى : ٥٥١  
مسجد السلطان حسن : ٢٤ ، ٧٢ ، ٧٤ ، ٧٥ ،  
٧٦ ، ١٤٨ ، ٢٤١ ، ٢٥٢  
مسجد سلطان شاه : ٤٦٩  
مسجد السلطان شعبان الثانى : ٤٧٤ ، ٥٠٥  
مسجد السيدة نفيسة : ٤٥٨  
مسجد سيدى عقبة : ٢٣ ، ٤٢ ، ٤٣ ، ٦١ ،  
٦٢ ، ١٤٥ ، ٤٤٣ ، ٤٤٥ ، ٤٤٧ ،  
٤٤٩ ، ٥٢٣  
مسجد شاه بأصفهان : ١٥٠ ، ١٢٥ ، ١٢٦ ،  
١٥١  
مسجد شاه رنده ( مدينة صمرقند ) : ٤٨٧  
مسجد صاحب آنا : ٩٧ ، ١٨٢  
مسجد الصالح طلائع : ٦٢ ، ٦٤ ، ١٥٣ ،  
٤٦٩ ، ٤٦١  
مسجد طينة : ٤٤٩  
مسجد الظاهر ميرس البندقارى : ٧١ ، ١٥٣  
مسجد علاء الدين فى قونية : ٤١٧ ، ٤٨١ ،  
٤٨٢  
مسجد عمرو : ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ١٤٥ ، ١٥٢ ،  
١٩٢  
مسجد العمري بقوص : ٤٦١  
مسجد العمري : ٤٦٩ ، ٤٧٠  
مسجد القورى : ٩٢  
مسجد قرايين : ١٠٣  
مسجد قانى باى السبق أمير أخور : ٨٤  
مسجد قجاس ( الأمير ) : ٦١٢  
مسجد القروين : ٤٩١  
مسجد القصبية : ٤٩١ ، ٤٩٢  
مسجد الكلبية : ٤٩١ ، ٤٩٢  
مسجد كليان : ١٠٣ ، ١٠٧  
مسجد السكوفة : ٣٣ ، ٣٤
- مسجد المارداني : ٨٠ ، ٤٦٩ ، ٤٧٠  
مسجد محمد على : ١٣٩ ، ١٤١ ، ١٥٠  
مسجد محمد الفاتح : ١٣٦ ، ١٣٧  
مسجد النصوريفداد : ٦٢٦  
مسجد الهدية : ٦٢  
مسجد المريد : ٧١ ، ١٤٨ ، ٤٦٩  
مسجد الميدان بقاشان : ٢٧٨ ، ٢٨٠  
مسجد الناصر محمد : ٧٠ ، ٧١  
مسجد ناين : ٥٤ ، ٥٦ ، ٤٧٥ ، ٦٢٣  
المسجد النبوى ( بالمدينة ) : ٣٣ ، ٣٥ ، ٣٦ ،  
٣٨ ، ٥٥٩  
مسجد بن أحمد النقاش ( صانع تحف معدنية ) :  
٥٣٢  
مسجد بن قلع ارسلان : ٤٨١  
مسلم ( حرفى ) : ٣١١ — ٣١٤  
مسلمة بن خالد : ٣٤ ، ٣٥ ، ١٤٥  
المسيح ( عليه السلام ) : ١٦٧ ، ١٦٨ ، ١٧٠ ،  
٢٨١ ، ٣١٧ ، ٥٤٤ ، ٥٥٠ ، ٥٥٢  
٥٩٧ ، ٦٢٨  
المسيحيون : ١٧ ، ٥٠ ، ٣٢ ، ٣٤ ، ٣٦ ،  
٣٧ ، ٤٠ ، ١٢٢ ، ١٢٣ ، ١٦٠ ،  
١٦٢ ، ١٦٦ ، ١٦٧ ، ١ — ١٧٢ ،  
٢١٤ ، ٢٢٢ ، ٢٥٨ ، ٤٣ ،  
٣٤٤ ، ٣٥٩ ، ٣٦٠ ، ٤٥٠ ، ٥٢٥ ،  
٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٥٠ ، ٥٥١ ، ٦٢٨ ،  
٦٣٢ ، ٦٤٢ ، ٦٤٥ ، ٦٤٧ ، ٦٥٥ ،  
٦٥٧ ، ٦٥٨ ، ٦٦٣ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠  
مسينا : ٦٦٢  
المشقى : ( انظر قصر المشقى )  
مشهد ( مدينة ) : ١٠٣ ، ١٠٤ ، ٢٧٨ ،  
٢٩٠ ، ٢٩٨ ، ٣٨٤ ، ١٦ ،  
مقام الحسواتى : ٦٣٠  
مشهد السيدة رقية : ٤٥٨ — ٤٦٠ ، ٦٣٠  
مشهد السيدة عائشة : ٦٣٠  
مشهد السيدة كلثوم : ٦٣٠  
مصر : ١ ، ٣ ، ٤ ، ٩ ، ١٤ — ١٩ ، ٧٠ ،  
٣٠ ، ٣٣ — ٣٥ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٤

٦١ ، ٨٩ ، ١١١ ، ١١٢ ، ١٠٠  
١١٩ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٥٠ ، ١٠٠  
١٥٤ ، ١٥٦ ، ٢٤١ ، ٣٢٦ ، ٣٢٧  
٣٣٢ ، ٤١٨ ، ٤٣٤ ، ٤٣٦ ، ٤٣٨  
٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٤٩٢ ، ٥٧٦ ، ٥٩٢  
٦٤٢

الفول : ١٨ ، ١٩ ، ٤٤ ، ٨٦ ، ٨٧ ، ١٠٠  
١٠١ ، ١٠٢ ، ١٠٣ ، ١٠٩ ، ١١٠  
١٢٩ ، ١٣٥ ، ١٥٧ ، ١٦٠ ، ١٦٧  
١٧٣ — ١٧٨ ، ١٨٢ ، ١٨٣ ، ٢١٩  
٢٢٠ ، ٢٢٦ ، ٢٥٠ ، ٢٧١ ، ٢٧٣  
٢٨٦ ، ٢٩٠ ، ٢٩٥ ، ٣٦٨ ، ٣٦٩  
٣٧٦ ، ٣٧٧ ، ٣٩٦ ، ٤٣٩ ، ٤٨٣  
٤٨٤ ، ٥٤٤ ، ٥٦٢ ، ٥٧٠ ، ٦٠٧  
٦٤١

مفيت ( نساج إیرانی ) : ٣٨٤ ، ٣٨٣

الغيرة بن عبد الرحمن الناصر : ٤٩٦ ، ٥٧٨  
الفرصات ( الدلائل ) : ٢٦ ، ٩ ، ٦٤ ، ٦٨  
٧١ ، ٧٣ ، ٧٧ ، ٧٩ ، ٨٢ ، ٨٨  
٩٧ ، ١١٠ ، ١١٢ ، ١١٧ ، ١٢١  
١٢٥ ، ١٣١ ، ١٤٢ ، ١٤٩ ، ١٥١  
١٥٢ ، ١٥٣ ، ١٥٥ ، ٦٢٩ ، ٦٦٢  
القريزي : ٢٣ ، ٤٤ ، ٦٦ ، ١٤٥ ، ٣٥٨  
٣٩٧ ، ٥١٢ ، ٥٢٢ ، ٥٥٣ ، ٥٥٤

المكتبة الأهلية باستانبول : ٢١٨

المكتبة الأهلية بياريس : ١٥٩ ، ١٦٩  
١٧٢ ، ١٧٤ ، ١٨٥ ، ١٨٦ ، ١٩٥  
١٩٧ ، ٢٠٠ ، ٢١٠ ، ٢١١ ، ٢١٢  
٢١٦ ، ٢١٨ ، ٢٠٦

المكتبة البودلية في كنفورد : ١٩٨

مكتبة بير بنت مورجان : ١٧٣

مكتبة جامعة ادنبره : ١٦٧ ، ١٦٨ ، ١٧٦  
١٧٧

مكتبة الجامعة باستانبول : ١٧٨

مكتبة الدولة بيرلين : ٢٢٠

مكتبة بلنز باستانبول : ٢١٣

المكتفي باقه : ٣٤٩

مكة : ٣٨ ، ٤٨ ، ١٦٨ ، ٢٣٦

٦١ ، ٧٣ ، ٦٩ ، ٨١ ، ٩٨ ، ٩٢  
١٣٥ ، ١٤٢ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٤٦  
١٥١ ، ١٦٥ ، ٢٣٠ ، ٢٤٠ ، ٢٤٧  
٢٤٨ ، ٢٥٠ ، ٢٥٨ — ٢٦١ ، ٢٦٦  
٢٩٤ ، ٣١٠ ، ٣١٣ — ٣٤٠ ، ٣٣٢  
٣٤٧ — ٣٥١ ، ٣٥٨ ، ٣٦٤  
٣٦٨ ، ٣٨٩ ، ٣٩٧ ، ٤٢٤ ، ٤٣٤  
٤٣٦ ، ٤٤٥ — ٤٤٨ ، ٤٥٠ ، ٤٥٢  
٤٥٤ ، ٤٥٧ ، ٤٦٢ ، ٤٧٠ ، ٤٧٥  
٤٧٩ ، ٤٩٢ ، ٤٩٤ ، ٤٩٨ ، ٥٠٠  
٥٠١ ، ٥٠٤ ، ٥٠٨ ، ٥١٢ ، ٥١٥  
٥٢٣ ، ٥٢٧ ، ٥٢٢ ، ٥٤٩ ، ٥٥٦  
٥٦٠ — ٥٦٢ ، ٥٧٦ ، ٥٧٧  
٥٨١ — ٦١٤ ، ٦٢٢ ، ٦٣٦ ، ٦٣٨  
٦٥١ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤ ، ٦٥٥ ، ٦٦١  
٦٦٨

المصري ( خرفي ) : ٣٢٣

مصطفى بن فضل الله : ٢١٩

مظفر علي : ٢٠١ ، ٢٠٣ ، ٢٠٧

المظفر يوسف بن المنصور عمر : ٥٦١ ، ٥٦٢

المظفرية ( الدولة ) : ١٠١

معاوية بن أبي سفيان : ٣٤ — ٣٦ ، ٤٤ ، ١٤٥

معاوية بن أبي عامر : ٤٩٦

المنذر : ٥٧

المتصم : ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٩

المتضد : ٣٤٨ ، ٣٧١

المتضد : ٣٤٨ ، ٣٤٩ ، ٣٧١

المز لدين الله : ٦٢ ، ٦٥ ، ٣٥١ ، ٣٥٨ ، ٥٠١ ، ٥٠٠

المز بن باديس : ٤٤٩ ، ٥٢٣

مزر الدين بن غياث ( نساج إیرانی ) : ٣٨٤

المعلم ( خرفي مملوكي ) : ٣٢٥

معهد الفن بشيكاغو : ٢٧٨٠ ، ٦١٤ ، ٦١٧

معهد القنون بمدينة ديقرويت : ٥٣٠

معين ( نساج إیرانی ) : ٣٨٤

معين ( المنصور ) : ٢١٣ ، ٢١٤

المغرب : ١٥ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، ٣٥



ميلاس : ٤٢٩  
ميناني : ١٣ ، ١٧١ ، ٢٨٧ ، ٢٨٣  
ميرهاشم (مصور) : ٢٢٥  
المهتدي : ٥٧  
المهتدي : ٦٢٧ ، ٦٢٨  
المهندم (خزفي مملوكي) : ٣٢٥  
مؤمنة خاتون : ٢٢ ، ٨٨ ، ٦٥١  
المؤيد شيخ (السلطان) : ٧١ ، ٨١ ، ٦٠٦  
الموحدين : ١٧ ، ١١١ ، ١١٣ ، ١٢٠ ،  
١٢١ ، ١٢٣ ، ٤٩١ ، ٦٥٧  
مورانو Murano : ٦٠٩  
مودجور : ٤٢٩ ، ٤٣٠  
موسى (خزفي مملوكي) : ٣٢٥  
الموصل : ٨٨ ، ٩٢ ، ١٠٠ ، ٣٤٦ ، ٣٧٥ ،  
٤٨١ ، ٥٣٠ ، ٥٣١ ، ٥٤٠ — ٥٤٤  
٥٤٧ — ٥٥١ ، ٥٥٣ ، ٦٣١ ، ٦٣٢

## ( ن )

نادسنغ (مصور هندي) : ٢٢١  
ناصر خسرو : ٣١٠ ، ٣٥٠ ، ٣٥١ ، ٥٨٦ ،  
٥٩٢  
الناصر فرج : ٧٧  
الناصر محمد بن قلاوون : ٢٤ ، ٧١ ، ٧٣ ،  
٧٩ ، ٨٠ ، ٢٥٢ ، ٣٢٥ ، ٣٢٦ ،  
٣٦٧ ، ٣٧٨ ، ٤٥٥ ، ٤٥٧ ،  
٤٩٦ ، ٥٥٢ ، ٥٥٤ ، ٥٥٥ ، ٥٥٨ ،  
٦٠٦ ، ٦٠٧ ، ٦٣٠ ، ٦٥٢  
ناصر الدين خليل : ٦٢٩  
ناين : ٥٤ ، ٥٦ ، ٤٧٥ ، ٤٨٣ ، ٦٢٣  
النبي عليه السلام : ٥٥ ، ١٠ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ،  
٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ١٤٤ ، ١٦٣ ، ١٦٤ ،  
١٦٦ ، ١٦٧ ، ١٦٨ ، ١٦٩ ، ١٨٧ ،  
٢٠٣ ، ٢٠٥ ، ٢٤٦ ، ٣٩٥ ، ٤٧٥ ،  
٤٧٧ ، ٤٧٨ ، ٥٢٦ ، ٦٧٠ ، ٦٧٣  
النجف : ١٢٦  
نخجوان : ٢٢

ملكشاه (السلطان السلجوقي) : ٩٢ ، ٦٣٢ ،  
٦٤٨  
الماليك (مملوكي) : ١٥ ، ٣٠ ، ٤٤ ،  
٦٢ ، ٧١ ، ٧٣ ، ٧٥ ، ٧٧ ، ٧٨ ،  
٧٩ ، ٨٠ ، ٨٤ ، ١٤٢ ، ١٤٦ ، ١٤٨ ،  
١٥٣ ، ١٦٢ ، ١٦٣ ، ٢٤٨ ، ٢٩٤ ،  
٣١٨ ، ٣١٩ ، ٣٢٠ ، ٣٢١ ، ٣٢٤ ،  
٣٢٦ ، ٣٢٧ ، ٣٣١ ، ٣٣٢ ،  
٣٦٥ — ٣٦٩ ، ٤٣٦ ، ٤٦٢ ، ٤٦٧ ،  
٤٦٨ ، ٤٧٠ ، ٤٧٢ ، ٤٧٤ ، ٤٧٩ ،  
٤٩٢ ، ٥٠٤ ، ٥٢٢ ، ٥٢٧ ، ٥٥١ —  
٥٦٠ ، ٥٦٢ ، ٥٨٠ ، ٥٨٦ ، ٥٩٩ ،  
٦٠٧ — ٦١١ ، ٦٣٦ — ٦٣٩ ،  
٦٤٤ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤ ، ٦٦٢

ممتاز محل : ١٢٥ ، ١٢١

المتابر . ٣٤ ، ٣٥ ، ٧٤ ، ٨٠ ، ١٣٨ ،  
١٤٠ ، ١٤٢ ، ١٦٦ ، ٤٤٣ ، ٤٤٤ ،  
٤٤٥ ، ٤٤٧ ، ٤٥٧ ، ٤٥٩ ، ٤٦١ ،  
٤٦٢ ، ٤٦٤ ، ٤٦٧ — ٤٧٠ ، ٤٧٩ ،  
٤٨١ ، ٤٨٣ ، ٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٤٩٢ ،  
٥٠١ ، ٦٣٩ ، ٦٤٠

المتافرة : ٦٠

منج (أسرة) : ٢٩٨

النوفى (قبة عبد الله) ، ١٥٤

منصور (المصور) : ٢٢٣

المنصور (أبو جعفر العباسي) : ٥٩ ، ٦٢١

المنصور بالله الفاطمي : ٦٥ ، ٤٤٩

المنصور بن أبي عامر : ٤٩٥ ، ٦٢٦

المنصور قلاوون الصالحى : ٥٥٥

المنصور محمد (الملك) : ٥٥٦ ، ٥٥٧

النصورية : ٦٥ ، ٥٠١

منيشة Manissès : ٣٣٤ — ٣٣٦

ميرزا على (مصور) : ٢٠٣

ميرخواند : ١٦٨

ميرسيد على : ٢٠١ ، ٢٠٣ ، ٢٠٦ ، ٢٠٧ ،

٢٠٨ ، ٢٢٠

ميرعلى التبريزي (الخطاط) : ١٧٩ ، ١٩٦

ميرعلى شير (المصور) : ١٨٩ ، ١٩٠ ، ٢٠٠

٤٤١ ، ٤٧٥ ، ٤٧٦ ، ٥٠٩ ، ٥٠٦ ،

٥٠٧ ، ٥٦٤ ، ٥٧٢ ، ٥٨٠ ، ٥٨٢ ،

٦٦١ ، ٦٦١

هولبين Holbein : ٤٧١ ، ٤١٩ ، ٤٠٠ —

٤٢٣ ، ٤٣٧

هولاكو : ١٠١ ، ١٠٢

## (و)

الواثق : ٥٧

وادي النطرون : ٦٢٣

ولي جان : ٢١٨

الوليد بن عبد الملك : ٣٣ ، ٣٦ ، ٤٠ ، ٤٤ ،

٤٧ ، ٤٨ ، ٦٢١ ، ٦٤٨ ، ٦٤٩ ،

الوليد الثاني : ٥٢

## (ي)

ياسقند : ٢٧٦

يحيى ( نجاج ليراني ) : ٣٨٤

يحيى بن محمود بن يحيى بن الحسن الواسطي : ١٧١ ،

١٨٢

يزد : ٢٥ ، ٥٤ ، ١٠٢ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ،

٢٩٨ ، ٣٧١ ، ٣٧٥ ، ٣٧٧ ، ٣٧٩ ،

٣٨٢ ، ٣٨٤ ، ٤٠١ ، ٤١٦ ، ٤٧٨

يزيد بن موية : ٤٤

يزيد الثاني : ٥٢

يحيى السالمى ( الأمير ) : ١٦٦

يعقوب المنصور ( السلطان ) : ١١٣

اليمن : ١ ، ٦ ، ٦٠ ، ٥٨٢ ، ٦٠٦ ، ٦٦٧ ،

اليهود : ٣٤ ، ٣٦ ، ١٢٢ ، ١٦٢ ، ١٦٤ ،

٢٨٢ ، ٦٢٨ ، ٦٦٩

يوان ( اسيرة مغولية ) : ٣٧٦

يوسف ( أبو الظفر ) : ٥٥٠

يوسف ( خزفي ) : ٣١١ ، ٣٢٠

يوسف الباعلي : ٥٠٦

يوسف بوشناق : ١٣٩

يوسف كمال ( الأمير ) : ٥٤١ ، ٤١٦ ، ٥٨٩ ،

٦٠٧ ، ٦١٠ ، ٦١١

الفتاوي ( خط ) : ١٥٧ ، ٢٣٧ ، ٤١٦ ،

٤٨٨

نصر بن أحمد الساماني :

نقاش ( خزفي مملوكي ) : ٣٢٥

نعمان بن محمد المامري ( صاحب تحفة طاحية ) : ٤٩٦

نور الدين محمود : ٨٨ — ٩٢ ، ٩٤ ، ٣٢٦ ،

٤٦٢

النورمديوث : ١٤ ، ٦٨ ، ٣٥٨ ، ٣٦٠ ،

٥٠٢ ، ٦٦١ ، ٦٥٨

نيسابور : ٨٩ ، ٢٦٦ ، ٢٦٩ ، ٢٧٠ ، ٢٧٢ ،

٢٩٠ ، ٢٩٢ ، ٣٧١ ، ٣٧٢ ، ٣٧٧ ،

٥٣٠ ، ٥٨١ ، ٦١٥ ، ٦٢٣

## (هـ)

هارون الرشيد : ٦١ ، ٨٨ ، ٣٠٨ ، ٥٠٦ ،

٥٠٧

هان ( أسرة ) : ٣٧٦

هذويج ( القديسة ) : ٥٩١ ، ٥٩٢

هراة : ١٠١ ، ١٧٩ ، ١٨٢ ، ١٨٣ ، ١٨٦ ،

١٨٩ ، ١٩٠ ، ١٩٣ — ١٩٥ ، ١٩٩ ،

٢٣٢ ، ٢٧٢ ، ٣٧٧ ، ٣٨٤ ، ٤٠٠ ،

٤٠٣ ، ٤٠٤ ، ٤٠٧ ، ٤١٦ ، ٥٣٠ ،

٥٣٢ ، ٥٣٥ ، ٥٣٦ ، ٥٤١

الهرمزي ( خزفي ) : ٣٢٣

هشام الثاني : ٣٨٩ ، ٤٩٥ ، ٤٩٦ ، ٥٧٨

هشام بن عبد الملك : ٤٢ ، ٤٣ ، ٥٣ ، ١٤٦

هفت رنجي : ٣٠٣

همای وهمايون : ١٧٩ ، ١٨١ ، ١٨٣

همايون ( الامبراطور ) : ٢٠٨ ، ٢٢٠

همدان : ٢٧٦ ، ٤٠١ ، ٤١٦ ، ٦١٥ ، ٦٤١

الهند والهندود : ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٩ ، ٨٧ ،

٨٩ ، ٩٦ ، ٩٩ ، ١٠١ ، ١٢٩ ، ١٣١ ،

١٤٥ ، ١٤٩ ، ١٥٢ ، ١٥٥ ، ١٥٧ ،

١٦٠ ، ١٦٤ — ١٧٠ ، ١٩٠ ، ١٩١ ،

٢٠٨ ، ٢١٠ ، ٢١٩ — ٢٢٧ ،

٣٨٨ ، ٣٩٥ ، ٣٩٦ ، ٤٣٩ ، ٤٤٠ ،

## فهرس الكتاب

صفحة	
١	نشأة الفن الاسلامى ومبادئه .....
٢١	العمائر الاسلاميه .....
٣٢	العمائر الدينيه فى الطراز الاموى .....
٤٤	القصور الامويه فى شرق الأردن .....
٥٤	العمائر فى الطراز العباسى .....
٦٢	العمائر فى الطراز الفاطمى .....
	الأيوبيون ص ٦٨
٧١	العمائر فى طراز المملوكى .....
٨٦	العمائر فى الطراز السلجوقى .....
١٠١	العمائر الايرانية المغولية .....
١١١	العمائر فى الطراز المغربى .....
١٢٤	العمائر فى الطراز الصفوى .....
١٢٩	العمائر فى الطراز الهندى المغولى .....
١٣٥	العمائر فى الطراز العثمانى .....
١٤٤	بعض العناصر المعماريه الاسلاميه .....
	الآذن ١٤٤ - المقود ١٥٠ - المقرنصات ١٥٢ - الأعمدة والتيجان ١٥٢
	القباب ١٥٣ - المداخل ١٥٥
١٥٦	التصوير وفنونه الكتاب .....
	التذهيب ١٥٧ - التصوير ١٦٣ - المدرسة السلجوقية أو مدرسة بغداد ١٧٠ -

صفحة

المدرسة الإيرانية النولية ١٧٣ - عصر تيمور ومدرسة هراة ١٧٩ - بهزاد ومدرسته ١٩٠ - مدرسة بخارى ١٩٤ - المدرسة الصفوية الأولى ١٩٩ - المدرسة الصفوية الثانية ٢٠٩ - التصوير الإسلامى فى تركيا ٢١٦ - التصوير الإسلامى فى الهند ٢١٩ - خاتمة فى طبيعة الصور الإسلامىة ٢٢٨ - التجليد ٢٢٩ .	
الزخارف الكنائىة فى الفن الإسلامى	٢٣٤
الزخارف الهندسىة والزخارف النباتىة فى الفنون الإسلامىة	٢٤٨
رسم الحيوان فى الزخرفة الإسلامىة	٢٥٣
الحزف	٢٥٨
الحزف فى العصر العباسى ٢٦٣ - الحزف الإيرانى فى عصر السلاجقة وعصر النول ٢٧١ - الحزف الإيرانى فى العصر الصفوى ٢٩٨ - حزف كوبجى ٣٠٦ - الحزف السلجوقى فى الرقة وبلاد الجزيرة ٣٠٨ - الحزف فى العصر الفاطمى ٣١٠ - الحزف فى مصر والشام فى عصرى الأيوبيين والمماليك ٣١٩ - شبايك القلل ٣٢٧ - الحزف فى الطراز الغربى ٣٣٢ - الحزف فى الطراز العثمانى ٣٣٧	
المفسوجات	٣٤٥
النسج فى مصر فى عصر الانتقال ٣٤٧ - المنسوجات فى العصر الفاطمى ٣٥٠ - المنسوجات فى مقلية ٣٥٨ - المنسوجات المصرىة فى عصرى الأيوبيين والمماليك ٣٦٥ - المنسوجات العباسىة فى العراق ٣٦٩ - المنسوجات الإيرانية فى العصر العباسى ٣٧٠ - المنسوجات السلجوقىة فى إيران وبلاد الجزيرة وآسيا الصغرى ٣٧٤ - المنسوجات الإيرانية فى عصر النول والتيمورىين ٣٧٦ - المنسوجات الإيرانية فى العصر الصفوى ٣٨٠ - المنسوجات فى الأندلس ٣٨٩ - المنسوجات فى الطراز العثمانى ٣٩٣ - المنسوجات فى الهند ٣٩٦	

السجاد	٣٩٧
--------	-----

السجاجيد المصرىة فى فجر الإسلام وفى العصر الفاطمى ٣٩٧ - السجاجيد الإيرانية ٣٩٧ - السجاجيد التركىة ٤١٧ - سجاجيد القوقاز ٤٣١ - سجاجيد

صفحة

التركستان وآسيا الصغرى ٤٣٤ - السجاجيد المصرية ٤٣٤ - السجاجيد في بلاد المغرب ٤٣٦ - السجاجيد الهندية الإسلامية ٤٤٢

٤٤٢ ..... النفس في الخشب

الحفر في الخشب في العصرين الأموي والعباسي ٤٣٣ - الخشب الفاطمي ٤٤٩  
الحفر على الخشب في عصرى الأيوبيين والمماليك ٤٦٢ - الحفر على الخشب في إيران  
فيما بين القرنين الرابع والسادس للهجرة ( ١٠ - ١٢ م ) ٤٧٥ - الحفر على  
الخشب في العصر السلجوقي ٤٧٨ - الحفر على الخشب في العصرين المماليك  
والتيمورى ٤٨٤ - التحف الخشبية في الأندلس وبلاد المغرب ٤٩٠

٤٩٣ ..... المعاج والمعلم

في فجر الإسلام ٤٩٣ - التحف المعاجية في الطراز الفاطمي ٤٩٨ - التحف  
المعاجية في مقلية ٥٠١ - التحف المعاجية في عصرى الأيوبيين والمماليك ٥٠٤  
- التحف المعاجية في إيران ٥٠٥ - التحف المعاجية المنسوبة إلى الهند ٥٠٦

٥٠٨ ..... التحف المعدنية

في فجر الإسلام ٥٠٨ - التحف المعدنية الفاطمية ٥١٢ - التحف المعدنية السلجوقية  
في إيران ٥٢٣ - التحف المعدنية في بلاد الجزيرة ٥٤٠ - التحف المعدنية الأيوبية  
في مصر والشام ٥٤٩ - التحف المعدنية المملوكية في مصر والشام ٥٥١ -  
التحف المعدنية المصنوعة لبنى رسول سلاطين اليمن ٥٦٠ - التحف المعدنية  
الإيرانية في عصر المماليك ٥٦٢ - التحف المعدنية في العصر العنصرى ٥٦٢ -  
التحف المعدنية في الطراز المغربي ٥٧٦ - التحف المعدنية في الطراز العثماني ٥٨٠  
التحف المعدنية في الطراز الهندي ٥٨٠

٥٨١ ..... الزجاج والبلور

التحف الزجاجية في فجر الإسلام ٥٨١ - الزجاج والبلور الفاطمي في مصر  
والشام ٥٨٦ - الزجاج المذهب والموه باليناف في مصر والشام في عصرى الأيوبيين  
والمماليك ٥٩٩ - القمرات أو الشمسيات ٦١٢ - التحف الزجاجية في إيران ٦١٣  
التحف الزجاجية في الأندلس ٦١٨

صفحة

٦١٩	... ..	الخضر في الحجر والجص
		في فجر الإسلام ٦١٩ - النحت في العصر الفاطمي ٦٢٧ - النحت في العصر
		السلجوقي ٦٣١ - النحت في الحجر والجص في عصرى الأيوبيين والمماليك ٦٣٦
		- النحت العصر المغولى بإيران ٦٤١ - النحت في الطراز المغربى ٦٤٢
٦٤٣	... ..	الفسيساء
٦٥٥	... ..	أثر الفنون الإسلامية في فنون الغرب
٦٦٧	... ..	خاتمة في جوهر الفنون الإسلامية
٦٧٩	... ..	زيادات وتعليقات
٦٩	... ..	المراجع
	... ..	خريطة إيران
	... ..	خريطة الشرق الأدنى وبلاد المغرب
٧٠٥	... ..	فهرس الأبطال
٧١٨	... ..	الكشاف



# التقسيم الإداري لولاية المغرب

